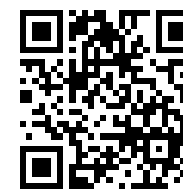
This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

https://books.google.com



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

+ *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.

+ *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.

+ *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.

+ *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da `http://books.google.com`

Digitized by Google

EXCHANGE

EX LIBRIS

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Anno III - N. 1 Gennaio 1927 C. Corrente Postale

EXCHANGE
JUL 15 1927

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

Abbonamento Annuo L. 45 - Estero L. 60 - Numero Separato L. 4,50

GENNAIO

— 1927 —

◆

Direzione ed Amministrazione:

Via Milazzo N. 11 BOLOGNA Telefono N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 1

La Redazione: *Anno terzo* . . . . . Pag. 1

Ing. Comm. Ciro Blannio: *I nuovi ordinamenti per il conferimento delle Lauree in Ingegneria* . . . . . Pag. 3

Note e Commenti . . . . . Pag. 10

Notizie Tecniche . . . . . Pag. 12

Recensioni. **Libri:** Augusto Pedrini: *L'ambiente, il mobilio e le decorazioni del rinascimento in Italia* - A. E. M. Blanc: *Le chef mécanicien electricien* - A. Egnell: *L'óchematique (Le calcul vectoriel); les applications geometriques et ses rapports avec le calcul differentiel absolu* - Hovey Otis Ellis BS. CE.: *Movable Bridge* - I. Newton Friend: *Iron in antiquity* - I. D. Troup M. I. Meck E.: *Coal and Ash Handling Plant. A Comprehensive Survey of all the Problems Involved* - F. Beckmann: *Die Organisationsformen des Weltfunkverkehrs* - Graefe Prof. Dr. Edm.: *Einführung in die Chemische Technologie der Brennstoffe* - Prof. K. Riemenschneider Dipl. Ing.: *Radio - Reiseempfänger - Anleitung zum Selbstbau eines Reiseempfängers mit oder ohne Röhrenverstärkung nach Reinartz unter Berücksichtigung verschiedener Spulenkonstruktionen* - Lo Stesso: *Radio - Selektio - Zusatzgerät für Röhrenempfänger - Anleitung zum Selbstbau von Zusatzgeräten zur Verbesserung des Empfängers (Selektivität) zwecks Empfangs entfernter Stationen unter Aussehaltung des örtlichen Senders.* - **Giornali:** *Bulletin du Centenaire de la Societé Industrielle de Mulhouse* . . . . . Pag. 15

Rassegna della Stampa Tecnica Periodica Internazionale: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc. — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica - Fotografia - Cinematografia. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore a gas ed a combustibili liquidi. — 5. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 6. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica — 7. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 8. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli. — 10. Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 11. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell' Ingegnere - Costruzioni civili - Idraulica. — 12. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 13. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. — 14. Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria. — 15. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 16. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Brevetti Commercio . . . . . Pag. 20

Indice alfabetico dei periodici . . . . . Pag. 65

Recentissime Pubblicazioni della Libreria Tecnica Internazionale: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica. — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali. — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere. — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Asssicurazioni sociali. — 23. Scienze economice e sociali - Proprietà industriali - Brevetti . . . . . Pag. 69

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE
ANNO III — N. 1 GENNAIO 1927

ANNO TERZO

UNIV. OF

Con questo numero il nostro giornale entra nel suo terzo anno di vita, tranquillo, fiducioso, sicuro, dopo aver superato una grave crisi, che aveva compromesso e minacciato la sua stessa esistenza.

Entra nel suo terzo anno di vita pieno di sicura speranza, mandando un saluto ed un ringraziamento a tutti quelli che hanno avuto fiducia nel suo avvenire, lo hanno sostenuto e sorretto nel difficile momento della sua nascita e lo hanno aiutato e confortato nel superamento della recentissima crisi.

Un saluto ed un ringraziamento innanzi tutto alle Messaggerie Italiane, alla Società generale di giornali, riviste e libri e per esso al comm. Calabi, Consigliere delegato, che nel difficile cammino dei due primi anni non ha mai dubitato della bontà dell'intrapresa, della utilità della nostra pubblicazione, al rag. Sacchetti che, magari brontolando, ha saputo a tempo allentare i cordoni della borsa, che regge e tiene stretti con mano salda e sicura.

Un saluto ed un ringraziamento a tutti i componenti la redazione, a tutti i modesti nostri collaboratori, che silenziosamente ed anonimamente compiono la quotidiana, paziente, difficile bisogna di sfogliare, di rivedere, di tradurre e di correggere: collaboratori fidati e sicuri, che vogliono bene al giornale come ad una loro creatura e ne seguono le vicende con amorosa cura e disinteresse. Un saluto ed un ringraziamento a tutti gli altri collaboratori, che ci hanno portato l'ausilio della loro grande competenza, sia nella redazione dei vari articoli, sia in quella delle recensioni dei molti libri, dei quali abbiamo dato particolare notizia. Un saluto ed un ringraziamento infine a tutti i cortesi abbonati, a tutti i fedeli lettori, che ci hanno seguito e ci seguono con tanto amore, da lamentare persino ogni ritardo nell'apparizione dei diversi numeri del nostro periodico.

Volgendoci verso l'avvenire vogliamo prima di tutto dire e promettere solennemente a questi buoni amici, che per il nuovo anno e per gli anni venturi, il giornale uscirà regolarmente alla fine di ogni mese. Vinte le difficoltà di organizzazione di un lavoro nuovo e senza troppi precedenti in Italia ed all'Estero, addestrato il personale a questa nuova e non facile fatica, limitata la materia alle forze ed alla

700795

Digitized by Google

potenzialità nostra, ormai siamo sicuri di poter procedere con tranquillità e puntualità.

Se altri aiuti sopraggiungeranno, se il numero dei nostri fedeli aumenterà, potremo anche noi aumentare ed estendere il raggio della nostra azione e far più grande la materia da accogliere nel nostro giornale, che ora per comprensibili ragioni abbiamo dovuto limitare al contenuto di quattro fogli mensili.

Perchè il nostro giornale, che in Italia è un antesignano e fuori ha, come già abbiamo detto, pochi confratelli, non è, come molti hanno voluto credere, una copia dei molti Abstracts, Beiblätter, Centralblatt e simili dei quali veramente sarebbe riuscito una cattiva copia concepita e messa in esecuzione con mezzi inadeguati e troppo limitati.

E neppure vuol essere la raccolta, il notiziario di libri e giornali editi o venduti da una piuttosto che da un altra Ditta editrice, il semplice richiamo più o meno larvato a favore di una piuttosto che di una altra impresa libraria.

Esso modestamente si è assunto il compito di arrivare mensilmente presso l'ingegnere, il chimico, il professore, il meccanico, l'elettrotecnico, e fargli notare che nel numero del tal giornale, uscito nel mese precedente, c'è un articolo del tal autore, che lo può interessare; che la casa Dunod di Parigi, la Verlag Chemie di Lipsia, la Chapman and Hall di Londra, la McGraw Hill Co. di New York ecc. hanno pubblicato la tale opera, che può essergli utile e della quale trova un largo cenno nelle recensioni.

Trova poi per ultimo cenno di tutte le pubblicazioni tecniche uscite nel mese stesso e riportate nella Bibliographie de France, nel Wöchentliches Vorzeichnis di Lipsia, nel Publisher's Circular and Bookseller's Record di Londra, nel Publishers Weekly di New York. Non quindi la materia ordinaria e classificata per una ricerca scientifica, ma soltanto e più modestamente il ricordo delle pubblicazioni avvenute nel mese precedente, per modo che scorrendo il solo nostro giornale si possa avere notizia di quanto nel campo della tecnica si viene pubblicando nel mondo intero.

Ma se grande è il consenso che abbiamo trovato presso gli editori stranieri, specialmente tedeschi, che ci favoriscono in abbondanza il materiale per la compilazione del nostro giornale, non altrettanto possiamo dire delle case editrici italiane, che non si sono forse ancora reso conto esatto della importanza della nostra pubblicazione, se ne eccettuiamo la Cedam di Padova e la Ditta Ulrico Hoepli di Milano.

Questa ultima anzi ha voluto fare di più: persuasa dell'importanza e della utilità di quanto veniamo facendo, è entrata più direttamente nella vita del nostro giornale, e di questo interessamento, noi vogliamo qui rendere pubbliche grazie al Nestore degli Editori Italiani, che personalmente ha trattato la cosa.

Ed è questo uno dei più lieti auspicî che possiamo trarre per il nostro lavoro; persuasi dall'esempio e dalla nostra costanza, anche gli altri editori vorranno maggiormente valutare la nostra opera ed aiutarci a diffondere la coltura tecnica del nostro paese ed a far conoscere fuori d'Italia gli sforzi dei nostri tecnici a compiere studi sempre più profondi, a salire sempre più in alto.

Gennaio 1927. LA REDAZIONE

Digitized by Google

I NUOVI ORDINAMENTI PER IL CONFERIMENTO DELLE LAUREE IN INGEGNERIA

Con recente decreto viene prorogata al 31 dicembre del corr. anno l'applicazione del provvedimento approvato nell'ottobre scorso con il quale si stabiliva che per gli studî d'ingegneria alla fine del quinto anno di corso non venisse più accordata la laurea, ma soltanto la possibilità di accedere all'esame di Stato per ottenere il titolo alla abilitazione professionale e che la laurea dovesse essere conferita soltanto dopo un altro anno di studi complementari.

Questa riforma era stata pensata e decisa, commentano i giornali quotidiani, per elevare ancora e perfezionare i corsi, così da ottenere automaticamente una selezione degli studenti veramenti capaci in una scuola che si andava enormemente affollando. S'avevano in Italia, continuavano, un numero ingente di ingegneri in quantità molto maggiore di quella necessaria e questo, oltre che per il fatto che molti si dedicavano a questa branca tecnica degli studi nella speranza di trovare con maggiore facilità una occupazione, anche perchè la organizzazione della scuola degli ingegneri non era fatta secondo i criteri di una massima e completa preparazione.

La riforma aveva dunque lo scopo precipuo di sfollare le scuole d'ingegneria e di dare ad esse una organizzazione che permettesse agli allievi una più seria e completa preparazione. In ogni modo l'attuazione di essa è rimandata al 31 dicembre del 1927 e per il corrente anno ossia per tutti i laureandi di questo anno e per tutti gli allievi fuori corso, la laurea tornerà a darsi con il vecchio sistema: laurea e susseguente esame di abilitazione.

Poi con il nuovo anno, se non verranno altre proroghe ed altre modificazioni, alle quali d'altronde da vari anni siamo assuefatti, si instaurerà l'ordine nuovo che è precisamente il contrario di quello recentemente introdotto negli studi superiori: esame di abilitazione e poi laurea.

Anche stando al solo valore letterale delle parole può sembrare più logico il metodo che non possiamo dire antico perchè anche esso molto recente, della laurea prima e dell'esame di abilitazione all'esercizio professionale. Capisco che tutto questo può sembrare un giuoco di parole, ma sta di fatto, che quando si è stabilito l'esame di Stato si aveva per lo meno la intenzione di riservare a questo ultimo la

Digitized by Google

suprema funzione di abilitare gli avvocati, i medici, i farmacisti, i professori, e poi infine anche gli ingegneri e gli architetti da qualunque scuola e da qualunque insegnamento provenissero. Abolito l'insegnamento di stato o per lo meno parificato a quello privato, era naturale, era logico, torniamo a ripetere, che lo Stato si riservasse questa suprema funzione.

Ora per gli ingegneri, e per gli ingegneri soltanto, si vogliono posporre i termini: prima abilitazione da parte dello Stato, poi abilitazione da parte della Scuola. La Scuola viene in questo caso a trovarsi al di sopra dello Stato, in quanto ha facoltà di decernere titoli e gradi superiori. Questa, che può parere una contraddizione di termini, dipende dal fatto che nel pensare questa ultima parte della riforma si è forse avuto troppo davanti agli occhi ed unilateralmente l'ordinamento delle Scuole superiori tecniche della Germania, mentre forse in precedenza si aveva in animo di dare alle nostre Scuole un ordinamento più scientifico e di avvicinarle al tipo delle facoltà universitarie.

Nessun dubbio sulla necessità di una riforma delle nostre scuole, che, non la troppa frequenza degli allievi, ma la grande congerie di materiale tecnico e scientifico da svolgere, hanno rese non adatte allo scopo e consone ai tempi, ma nessuno dei due, tanto il sistema tedesco, quanto l'altro ci sembrano adatti a risolvere la questione.

Con l'ultima decisione abbiamo davanti a noi ancora un anno di tempo, durante il quale si può ancora discutere e vedere di chiarire la questione, e può quindi essere permesso anche ad un vecchio ingegnere, lontano da ogni competizione di casta e di scuola, di far sentire la sua voce spassionata. E prima di tutto, per raccapezzarci e per orizzontarci, vediamo come sono sorte e sono sviluppate e sono giunte all'attuale ordinamento le notre scuole di Ingegneria.

***

Le Scuole d'Ingegneria non hanno una grande storia ed una grande tradizione. Esse nascono con il secolo XIX e possono dirsi contemporanee alle prime applicazioni del vapore ad usi industriali.

Prima di questa scoperta, il campo delle applicazioni tecniche era molto limitato e si restringeva sopra tutto alle costruzioni civili, militari ed alla idraulica. Chi voleva dedicarsi agli studî ed alla professione d'ingegnere, dopo aver studiato matematica, fisica e meccanica in qualche Università, si allogava a far pratica presso lo studio di un altro ingegnere e solamente dopo qualche anno di tirocinio, si sentiva capace di sciogliere il volo con le proprie ali: si creava così la tradizione, la scuola: divennero così ingegneri Leonardo da Vinci, Luca Paccioli, Vannoccio Biringuccio, Giovanni di Giorgio Martini e quel Giovanni Branca, celebre per avere per il primo intravista l'appplicazione del vapore, e più di tutto per aver

Digitized by Google

scritto un volume sulle macchine ed un Manuale degli Ingegneri di quei tempi (1). Il Manuale fu in uso per più di cento anni ed ebbe una ultima edizione, la sesta, nel 1729 in Modena, sotto la direzione di Giuseppe Soli, Direttore della Scuola di Belle Arti.

Venuta la Rivoluzione, poi la Repubblica e quindi l'Impero francese, nuovo impulso ebbero tutte le opere pubbliche e specialmente quelle stradali e militari; nuovo impulso i lavori minerari e metallurgici. Per le cambiate condizioni politiche, molti cui interessavano le nuove discipline, corsero in Francia ad apprenderle e specialmente nella Italia superiore tornarono in patria imbevuti delle nuove idee e delle nuove cose vedute ed apprese. Così fecero nel Piemonte il Plana, il Mosca Carlo Bernardo, il Pernigotti, il Carbonazzi. Per loro ispirazione sopra tutto il Corso Universitario venne ampliato: al calcolo, alla meccanica, all'idraulica furono aggiunti altri insegnamenti d'indole pratica come il disegno, la geometria pratica, e le applicazioni della geometria descrittiva.

Le Scuole così stabilite durarono fino al 1847, quando specialmente presso le altre nazioni le costruzioni grandiose, le macchine a vapore, le strade ferrate già eransi di assai moltiplicate, e mostravano la necessità che anche da noi gli studi prendessero un ordinamento molto più pratico. In prima fila fra i riformatori era Carlo Ignazio Giulio Professore di Meccanica all'Università, il fondatore degli Istituti tecnici, il divulgatore del sistema metrico decimale, uno dei principali assertori della utilità del traforo del Cenisio. Con i nuovi ordinamenti alla Scuola venivano aggiunti due nuovi insegnamenti: quello delle Costruzioni che veniva separato dalla Geometria pratica e quello della Chimica applicata all'arte del Costruttore, affidato ad Ascanio Sobrero, l'inventore della dinamite.

In tanto i tempi incalzavano: era giunto il 59, la nuova guerra contro l'Austria, poi la pace di Villafranca coll'annessione della Lombardia agli antichi Stati e si prevedevano fino d'allora le nuove successive annessioni. Si volle provvedere di nuovi ordinamenti il regno ingrandito e riformato. Fra questi fu la legge del 13 novembre 1859 relativa alla Puubblica Istruzione. Per quanto riguarda le Scuole d'Ingegneria codesta legge venne a compiere una grande riforma, separando assolutamente in due stadi gli studi. Lasciò nelle Università il primo stadio teorico o di preparazione, creò nuove scuole, le Scuole di Applicazione per gli Ingegneri per il secondo periodo pratico o di applicazione. Le scuole create in quel momento erano due: la Scuola di Applicazione del Valentino a Torino e l'Istituto Tecnico Superiore di Milano.

Con questa riforma era abolito il periodo di pratica presso uno studio od uno stabilimento privato. Dopo superati tutti gli esami delle materie stabilite i candi-

(1) *Le Macchine, volume nuovo et di molto artificio da fare effetti meravigliosi tanto spiritali quanto di animale operatione, arichito di bellissime figure con le dichiarationi a ciascuna di esse in lingua volgare et latina*, del Sig. GIOVANNI BRANCA. Cittadino Romano, Ingegniere ed Architetto della S.ta Casa di Loreto. In Roma, per Iacomo Manardi, 1629.

Manuale di Architettura con breve e risoluta Prattica, di GIOVANNI BRANCA, architetto della S.ta Casa di Loreto, con l'appendice di trentadue aforismi intorno alla reparatione dei fiumi. In Ascoli, presso Maffio Salvoni, 1629.

Digitized by Google

dati dovevano ancora presentare alla Direzione della Scuola, insieme con la quitanza stabilita dalla legge per la Laurea, una dissertazione a stampa sopra un tema di loro scelta. Il numero delle copie da rimettersi alla Segreteria era di 50. Le dissertazioni venivano giudicate da apposite Commissioni le quali potevano chiamare nel loro seno i candidati per chiedere loro schiarimenti. Il giudizio veniva pronunciato entro il mese di dicembre di ciaschedun anno. Alla Commissione era accordato un periodo di sessanta giorni per esaminare e giudicare le dissertazioni.

In questo modo la tesi, fatta dall'allievo fuori di ogni controllo, diveniva quasi una formalità accademica, per cui quindi dovevano aver grande valore gli esami speciali, che per maggior garanzia erano dati davanti a Commissioni composte del professore nominato dell'insegnamento, di un altro professore della Scuola o della Università e di un terzo membro scelto fra gli ingegneri civili o militari.

Vi furono in seguito diverse variazioni e nei programmi e nella qualità dei diplomi; si ebbero ingegneri laureati ed architetti, poi ingegneri ed architetti civili, ingegneri per le industrie meccaniche, ingegneri per le industrie agricole, ingegneri per le industrie metallurgiche, ingegneri per le industrie chimiche, ma le norme per gli esami speciali e generali restarono sempre le stesse fino al Regolamento speciale per le Regie Scuole d'applicazione per gli ingegneri approvato per Decreto Reale 18 ottobre 1876.

***

Con questo Regolamento il corso di applicazione veniva portato a tre anni, alla fine dell'anno gli esami speciali venivano ridotti a semplici interrogatori da parte del professore assistito dall'assistente per accertarsi del profitto degli allievi ed acquistava invece maggiore importanza l'esame generale.

Esso, come diceva il regolamento, era diviso in due parti, la prima delle quali consisteva nella completa redazione di un progetto pratico, complesso, da eseguirsi nel tempo di 15 giorni, dei quali i primi due sotto rigorosa sorveglianza.

Se il risultato ammetteva il candidato alla seconda prova, questa doveva essere orale, durare di regola un'ora ed aggirarsi sul tema del progetto e sulle materie affini.

I temi venivano assegnati per gruppi di allievi ed estratti a sorte per ogni gruppo.

Questo sistema, perfettamente contrario a quello precedente, ed in cui la importanza tolta agli esami speciali veniva tutta riversata sull'esame generale diede, finchè fu applicato rigidamente e con severità, buoni risultati e durò inalterato fino ai principi di questo secolo, quando per maggiore semplicità e minor lavoro si incominciò a concedere agli allievi migliori di presentare alla laurea un tema da loro liberamente scelto.

S'incominciava con questa facilitazione a sgretolare l'edificio, che era stato costruito espressamente per vedere se l'allievo aveva la facoltà di raccogliere e sintetizzare in un progetto pratico complesso, come diceva il Regolamento, quanto aveva appreso nei vari insegnamenti. Ed il sistema cadde del tutto quando la facoltà di scelta venne estesa a tutti gli allievi indistintamente.

Digitized by Google

Poi venne il periodo delle riforme; s'incominciò nel 1908 con la creazione del R. Politecnico di Torino, costituito e riconosciuto come ente morale autonomo. Nel suo regolamento, per gli esami era stabilito che l'accertamento del profitto degli allievi in ciascuna materia era fatto dall'insegnante coadiuvato da assistenti mediante prove durante l'anno scolastico ed alla fine di esso e culminava in un interrogatorio finale pubblico su tutta la materia compresa nel programma di ogni singolo insegnante.

L'esame di diploma constava di due parti. La prima consisteva nel completo svolgimento di uno studio e di un progetto pratico d'ingegneria o di architettura scelto dall'allievo ovvero in una dissertazione scritta, svolta teoricamente o sperimentalmente su argomento di ingegneria o di architettura e la seconda nella discussione orale sul tema svolto o in materie affini.

Con il sistema della libera scelta si capisce facilmente, come dopo qualche anno si siano avuti sul mercato temi di laurea il cui pregio variava a seconda dei voti riportati nella sua prima presentazione e come le Commissioni siano state chiamate nella maggior parte dei casi a dare giudizi sopra diverse edizioni non sempre migliorate e corrette dello stesso tema.

Venne poi la guerra ed il periodo turbolento, che ne seguì; allentata la disciplina, resi più facili gli interrogatori con il sistema dei colloqui od esami parziali, aumentate quasi all'infinito le sezioni d'esami speciali e generali, doveva inevitabilmente avvenire, quello che avvenne, lo scadimento generale degli studi.

E si giunge così alla riforma generale degli studi, all'equiparamento dell'insegnamento privato a quello pubblico, alla autonomia degli studi superiori, agli esami di stato.

E cosa da notarsi, tanto nella prima sessione del 1925, quanto nella seconda riveduta e corretta del 1926, si è per essi tornati puramente e semplicemente a quanto prescriveva per l'esame generale il regolamento del 1876, a mezzo secolo giusto di distanza.

Infatti il regolamento per gli esami di stato approvato con R. D. 16 settembre 1926 prescrive, che per gli esami di abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere le prove scritte o grafiche sono tre e consistono:

a) nello svolgimento di un progetto elementare di costruzioni civili;

b) nello svolgimento di un progetto specifico per il ramo di ingegneria scelto dal candidato;

c) in una relazione critica su di un progetto o su di una opera eseguita, la cui descrizione viene posta a disposizione del candidato.

Le prove orali, da sostenersi dinanzi alla Commissione plenaria e della durata di almeno mezza ora consistono in una serie di interrogazioni su argomenti che attestino le cognizioni teoriche e pratiche del candidato particolarmente nel ramo di ingegneria, che egli ha prescelto. La Commissione può estendere le domande anche agli altri rami.

Ed i rami sono così specificati nel regolamento stesso:

costruzioni edili;

Digitized by Google

costruzioni di ponti, strade e ferrovie;
costruzioni idrauliche fluviali e marittime, regolazione ed utilizzazione delle acque;
impianti di industrie elettromeccaniche;
impianti di industrie meccaniche;
impianti di industrie chimiche;
impianti di industrie minerarie;
architettura e costruzione navale;
costruzioni navali e meccaniche.

I candidati indicano inoltre, prosegue il regolamento, se e presso quali officine o cantieri hanno effettuato un periodo di tirocinio pratico ed allegano una relazione particolareggiata e documentata dei lavori, cui hanno preso parte, od a cui hanno solamente assistito.

Come tutto questo possa accordarsi con l'esame di abilitazione dopo il quinto anno e l'esame di laurea dopo un sesto anno di studi specializzati è difficile vedere.

In ogni modo, si dirà, è materia da coordinare e sta bene, ma noi si può tralasciare di osservare che il regolamento per gli esami di stato di abilitazione venne approvato con R. Decreto 16 settembre 1926 e pubblicato nella « Gazzetta Ufficiale » del 23 ottobre quando già era di pubblico dominio la notizia di cui sopra.

Materia da riordinare e da coordinare dunque, e per la quale il Ministero si è preso tempo fino al 31 dicembre del corrente anno; ma nel riordinamento bisognerà procedere con molta prudenza e molto ordine per non sovvertire altrimenti l'andamento generale degli studi già abbastanza in subbuglio.

In primo luogo è da tener presente, che in quasi tutti i paesi civili si può diventare ingegneri in quattro anni ed anche meno e che portare i nostri studi a sei anni può far trovare conveniente a molti padri di famiglia di far studiare i loro figli in Svizzera, in Germania od anche in Francia e poi far dare loro l'esame di abilitazione presentando il titolo originale accademico conseguito all'estero, convalidato a norma dell'art. 51 del R. Decreto 30 settembre 1923 (Art. 5 del Reg.).

Secondariamente bisognerà provvedere che al quinto anni gli allievi possano avere l'istruzione sufficiente per scegliere con cognizione di causa, una delle specialità elencate nel regolamento più volte citato, e per questo sarebbe bene riservare, come è stato proposto, il quinto anno allo studio di queste diverse specializzazioni.

Sotto questo punto di vista, sarebbe conveniente che gli allievi arrivassero al quinto anno con la mente completamente sgombra da ogni preoccupazione di esami arretrati e perciò, confermando quello che fu trovato conveniente 60 anni fa e che ancora è di attualità, ossia che nessun allievo possa essere iscritto al terzo anno se non ha superato tutti gli esami del secondo, stabilisca una eguale norma per gli allievi, che debbono essere iscritti al quinto.

Si potrebbe anche fare di più, diviso così il corso di ingegneria in un biennio di preparazione, in un biennio di applicazione ed in un anno di specializzazione, cercare di raggruppare nei primi due anni tutte le materie di indole più scientifica

Digitized by Google

e teorica comuni a tutti gli allievi; nel biennio di applicazione creare una prima divisione fra civili ed industriali e raggruppare nel biennio stesso tutte le materie tecniche di indole generale in maniera, che la coltura dell'ingegnere tanto civile che industriale possa dirsi completa.

Nel quinto anno gli studi dovrebbero assumere per ciascun allievo un carattere un poco più soggettivo, in maniera da concedergli il tempo di studiare la specializzazione che più gli piace e scegliere le materie che più gli convengono.

Alla fine dell'anno dovrebbe presentare un'impianto studiato in tutti i suoi particolari e per di più sottoporsi senza altri esami ad una prova scritta eguale a quella prescritta nel regolamento del 1876.

Superata questa prova gli potrebbe venire conferito il sospirato alloro e potrebbe essere, più che non lo sia attualmente, preparato a sostenere l'esame di abilitazione. ed a questo dare risultati molto migliori di quelli ottenuti nei due anni passati.

Se poi qualcuno desiderasse ancora approfondirsi maggiormente nella specialità prescelta e dedicarsi all'insegnamento ed agli studi superiori, potrebbe attendere presso speciali laboratori a lavori e ricerche sperimentali, che potrebbero essere raccolte in una memoria, che discussa pubblicamente davanti a speciali commissioni, porterebbe al conseguimento del titolo necessario per poter essere ammesso in qualità di assistente presso le Scuole di ingegneria e le Facoltà universitarie oppure per venir nominato professore presso le Scuole medie.

Una cosa sopra tutto sarebbe da desiderare ed è, che per il corso di specializzazione gli insegnanti derivassero dalla pratica; ingegneri del genio civile, delle miniere, direttori di stabilimenti meccanici, metallurgici, chimici, ecc. La scuola italiana avrebbe così quella più intima connessione con la pratica, che è stato sempre un desiderio non raggiunto, e che ha fatto dire da uno dei capi, dei guidatori della nostra grande industria, che ne sapeva più un operaio dei suoi stabilimenti di tutti gli ingegneri d'Italia.

Questo che abbiamo abbozzato potrebbe essere un sistema, sistema nelle sue linee principali già stato proposto e discusso e che pare possa raccogliere la maggioranza dei consensi.

Ma ve ne possono essere anche altri, egualmente buoni e forse anche migliori, che si potrebbero discutere e vagliare, se la stampa in Italia e specialmente la stampa tecnica, trovasse questo argomento, pur tanto importante, degno della sua considerazione.

Scelto così un sistema con un unanime o per lo meno con un grande consenso, dopo matura e larga discussione, io credo ne riuscirebbe più facile la applicazione giusta, equanime, ma rigida e severa, perchè non capiti, come alla maggior parte dei sistemi passati, con i quali si è avuto in animo di far il cipiglio fiero, ma si è allargata, e forse troppo, di sottomano, la manica, per modo che ne è uscita la possibilità di sessioni di esame ad ogni mese e di sessioni di lauree trimestrali.

Ing. comm. Ciro Biannio

Digitized by Google

NOTE E COMMENTI

Novità nella Stampa Tecnica. — La Associazione Nazionale fra Ingegneri ed Architetti Italiani postasi in liquidazione per dar luogo ai Sindacati Provinciali Fascisti fra ingegneri, ha condotto anche alla liquidazione la Cooperativa editrice, che era sorta sotto i suoi auspici per appoggiarne le iniziative.

Prima, fra queste, la pubblicazione del giornale « L'Ingegneria », che per quattro anni è stato organo della Associazione e che ora viene a perdere questa sua qualità e resta un semplice giornale tecnico libero ed indipendente, edito da una combinazione di amici.

Questo spiegano nelle due lettere che si sono scambiate e che sono riportate nel proemio editoriale del numero di dicembre l'ing. Vincenzo Corbini, Vice Presidente e liquidatore della Cooperativa Editrice degli Ingegneri ed Architetti italiani, ed il comm. ing. Ettore Cardani, che resta alla Direzione del giornale.

Potendo così seguire un programma esclusivamente tecnico e culturale all'infuori ed al di sopra di ogni questione sindacale, da ogni tendenza politica e di parte, la Rivista avrà modo, pur perdendo la sua caratteristica ufficiale, di conservare il primato, che in questi quattro anni si era acquistato nel campo della stampa tecnica.

Di questo danno sicuro affidamento le doti particolari del Direttore, del quale conosciamo da tempo la profonda cultura e la grande attività.

A lui, al suo giornale, i nostri migliori auguri.

***

La produzione intellettuale in Italia nel 1925. — Secondo la statistica pubblicata dalla *Bibliographie de France* che a sua volta lo desume dalla rivista *le Droit d'Auteur,* l'Italia divide con la sola Estonia il triste privilegio di vedere diminuita la propria produzione letteraria. Ecco infatti, secondo le predette riviste, la produzione letteraria, dei diversi paesi per i quali si hanno documenti negli anni 1924 e 1925.

Produzione letteraria	nel 1924	nel 1925		
Bulgaria . .	2472	2558	+	86
Danimarca .	3606	3752	+	147
Estonia . .	799	768	—	32
Francia . .	9403	14943	+	5540
Germania . .	23082	31595	+	8513
Inghilterra .	12706	13202	+	496
Italia . . .	6321	5804	—	517
Lettonia . .	2536	1818	+	282
Norvegia . .	1160	1228	+	86
Olasda . . .	6123	6332	+	209
Polonia . .	5138	5698	+	560
Portogallo .	1710	2021	+	311

Digitized by Google

Spagna . .	1524	3081	+ 1507
S. U. d'Amer.	9012	9574	+ 526
Svezia . . .	3058	3114	+ 56
Svizzera . .	2610	1748	+ 138
Ungheria . .	2065	2772	+ 707
Uruguay . .	819	1066	+ 247

Nel *Bollettino delle pubblicazioni italiane ricevute per diritto di stampa* (fascicolo di dicembre 1925) sono riportate le cifre per la produzione italiana sell'ultimo decennio così ripartite:

Anno	Totale	Ristampe	Nuovi period.	Pubb. muc.
1916	8641	532	266	606
1917	8349	508	369	482
1918	5401	471	291	501
1919	6066	332	570	437
1920	6230	607	853	511
1921	6293	796	232	560
1922	6336	828	179	596
1923	6077	605	262	451
1924	6321	618	228	508
1925	5804	590	367	332

dalle quali appare, che il movimento di diminuzione può dirsi duri da un decennio, e che la cifra per l'anno 1925 non ne trovi una minore, se non nell'anno 1918 ultimo della guerra, nel quale la produzione scese a 5401. Nell'anno 1925 diminuiscono anche le ristampe e le pubblicazioni musicali; aumenta solamente il numero dei periodici che da 228 passa a 367 con un aumento di 139.

Se poi ci facciamo ad esaminare più partitamente le opere apparse in Italia nel 1925 secondo la divisione per materie, troviamo che sulle 24 classi della divisione solamente in nove le pubblicazioni sono in progresso (libri scolastici, biografia, poesia, romanzi, teatro, diverse, diritto, scienze fisiche, nuovi periodici) e nella altre 15 sono invece in ribasso.

Il più forte aumento si ha nella classe sesta dei manuali scolastici, che guadagna 219 unità; le più forti diminuzioni si hanno invece nelle classi 22 (agricoltura), 24 (musica), 18 (medicina e farmacia) e 16 (scienze sociali), che perdono rispettivamente 195, 176, 138 e 109 unità.

Opere pubblicate in Italia:

	1924	1925	
1. Bibliografia enciclopedia . .	39	37	— 2
2. Atti accademici.	—	—	—
3. Filosofia . . .	259	177	— 82
4. Religione . . .	200	190	— 10
5. Educazione . .	274	201	— 73
6. Libri scolastici .	643	826	+ 219
7. Storia	352	282	— 70
8. Biografia . . .	244	255	+ 11
9. Geografia, viaggi, carte . . .	107	97	— 10
10. Filologia . . .	430	361	— 69
11. Poesia . . .	430	361	— 69
12. Romanzi . . .	501	526	+ 25
13. Drammi, teatro	201	236	+ 35
14. Diversi . . .	91	135	+ 44
15. Diritto, giurisprudenza . .	183	228	+ 45
16. Scienze sociali .	440	331	— 109
17. Scienze fisiche .	132	151	+ 19
18. Medicina, farmacia	379	241	— 138
19. Tecnologia . .	157	94	— 63
20 Scienze militari e navali . . .	108	81	— 27
21. Belle arti . . .	239	174	— 65
22. Agricoltura arti industr. e commerciali . . .	409	214	— 195
23. Nuovi periodici .	228	367	+ 139
24. Musica . . .	508	332	— 176
Totale	6231	5804	— 517

Digitized by Google

Per le materie, che ci riguardano e delle quali raccogliamo le notizie nel nostro giornale, abbiamo le cifre seguenti:

	1924	1925	
Geografia, viaggi carte	107	97	— 10
Scienze fisiche . .	133	152	+ 19
Tecnologia . . .	157	94	— 63
Scienze militari e vali	108	81	— 27
Belle arti	239	174	— 65
Agricoltura arti industriale e comm.	409	214	— 195

Per la Germania, le stesse classi hanno date le cifre seguenti:

	1924	1925	
Geografia viaggi carte	533	1048	+ 515
Scienze naturali e matematiche .	1072	1162	+ 100
Tecnologia, mestieri	902	1489	+ 587
Scienze militari .	177	193	+ 16
Agric., Commerci, Traffici, Industrie	1168	1771	+ 613

Per le altre nazioni riescono più difficili i confronti per la diversità delle classificazioni adottate.

Se si pensa quale importanza abbia come indice della coltura di un popolo la sua produzione letteraria, non c'è davvero da rallegrarsi della economia che abbiamo praticato anche in questo ramo della nostra attività e del triste privilegio, che condividiamo con la sola Estonia.

NOTIZIE TECNICHE

Un nuovo processo di fabbricazione dei tubi in ghisa colla centrifugazione. — La fabbricazione di tubi in forme permanenti e senza anima costituisce un perfezionamento considerevole sui metodi attuali di formatura in sabbia. In particolare la soppressione dei modelli, dei telai, delle casse d'anima delle lanterne, realizza economie così importanti, che il processo deve rapidamente portare alla trasformazione delle fonderie per tubi. L'idea della utilizzazione della forza centrifuga per distribuire uniformemente la ghisa su una superficie ruotante non è nuova, già fin dal 1800 l'inglese Eckhardt aveva avuto la idea di usare allo scopo una staffa ruotante rivestita di terra, ma il procedimento, dopo un breve periodo sperimentale, venne abbandonato per le moltissime difficoltà che s'incontrarono e che a quel tempo pareva dovessero rimanere insormontabili.

Non è che un secolo dopo, al principio del 1900, che gli esperimenti vennero ripresi in Inghilterra dall'Etekes ed in America dal Lavoud e vennero via via continuati fino a produrre in questi ultimi anni risultati veramente industriali.

In Italia vennero eseguiti esperimenti da diverse officine, ma risultati veramente pratici si ebbero agli Stabilimenti della Società Franchi-Gregorini di Brescia,

Digitized by Google

dove attualmente si producono comunemente tubi di ghisa centrifugati in conchiglia, cioè in forme permanenti di metallo. Con questo sistema si ottengono tubi fusi in conchiglia, che per essere estratti dalla forma non possono avere altra disposizione per il giunto diversa da quella a bicchiere e che per di più non possono avere alla estremità opposta il bordino di chiusura. Inoltre la fusione in conchiglia rende necessario dopo la formatura un trattamento termico del tubo, per togliere gli effetti del troppo rapido raffreddamento.

Per ovviare a tutti questi inconvenienti, l'ing. A. Possenti, attuale direttore della Fonderia della Società Montecatini in Pesaro, è riuscito a mettere a punto, con l'aiuto del Capo tecnico Scorza, un nuovo procedimento nel quale alla forma permanente in metallo è sostituita una forma in terra battuta e preparata colle macchine a scossa.

La fusione non avviene più quindi, come si dice in termini di officine, in conchiglia, ma si fa invece al verde.

Si perde così il vantaggio di avere la forma fissa continuamente pronta, dovendosi di volta in volta dopo ogni fusione rimpiazzare la forma in terra con un altra nuova; ed è appunto sopra la maniera di accelerare le manovre necessarie a questo cambiamento, che si è particolarmente rivolta l'attenzione dei due tecnici sopra nominati, che, dagli esperimenti ai quali abbiamo potuto assistere, sembra siano sulla buona via per riuscire felicemente a combattere quella che potrebbe essere la maggiore obbiezione al loro sistema.

Gli esperimenti, come abbiamo detto, vengono eseguiti nello Stabilimento di Pesaro della Società Montecatini, e sappiamo che il processo, regolarmente brevettato, verrà presto preso in seria considerazione ed esame da parte di altri tecnici della Società.

I tubi fabbricati col sistema Possenti-Scorza sono sottilissimi, hanno uno spessore di 2.5-3 mm., che sembra sia difficile raggiungere col metodo in conchiglia, possono ottenersi nei piccoli diametri e possono resistere a pressioni di 15-25 atmosfere battendo in concorrenza i tubi in acciaio dei medesimi spessori.

Tanto dall'esame macrografico, quanto da quello micrografico, si può facilmente vedere che la ghisa rimane perfettamente distribuita e che la costituzione di essa non subisce modificazioni in parte alcuna. Per di più il raffreddamento avvenendo più lentamente e la distaffatura potendo essere fatta a tempo e con ogni comodità, si evitano le evolizzazioni e le altre deformazioni, che facilmente si possono avere con gli altri processi.

Inoltre, per la speciale disposizione del canale e dell'apparecchio di alimentazione, i vari strati di ghisa assumono, nel deporsi all'interno della forma, una disposizione più compatta e serrata di quella semplicemente elicoidale della fusione in forme permanenti.

Con il processo Possenti-Scorza si possono produrre tubi delle forme più svariate, tubi flangiati, tubi a due bordini, a due bicchieri, a manicotto, a toulipes, a bouts; si possono anche fabbricare cilindri per presse, cilindri per cartiere, cilindri per ricavare fascie elastiche ecc.

Digitized by Google

Per riassumere, possiamo dire, che mentre il processo in conchiglia è un processo alquanto complicato perchè richiede speciali precauzioni di riscaldamento e raffreddamento delle forme e trattamenti termici pure speciali degli oggetti fusi, col processo Possenti-Sforza si ritorna invece alla semplice fusione in terra della ghisa, colla facilità di potere avere getti diversi e di costituzione omogenea.

Resta sempre, come abbiamo detto, l'inconveniente della preparazione delle staffe e della formatura in terra, ma a questo pensano di provvedere i due bravi ricercatori studiando di ridurre al minimo le operazioni di formatura, usando le macchine a scossa, scegliendo opportunamente le terre, ed accelerando le operazioni in maniera di poter rimanere in concorrenza con la produzione dei tubi fusi in conchiglia.

La maggior parte della strada è stata percorsa e noi auguriamo che il restante cammino possa essere facilmente superata con l'aiuto materiale e morale della Società, che ha la fortuna di poter disporre di personale tanto studioso e così fattivo e pieno di volontà.

***

La crisi dei carburanti e la maniera per imporla. — Il Ministro dell'Economia Nazionale ha diramato nei giornali quotidiani il seguente comunicato:

« Giornali quotidiani e riviste si occupano da qualche tempo anche in Italia con molta frequenza e col più vivo interesse degli studî ed esperimenti per la ricerca di un carburante da sostituire alla costosa benzina nei problemi automobilistici. Crediamo perciò tanto più opportuno far conoscere i risultati di alcuni esperimenti che, per iniziativa del Ministro dell'Economia Nazionale, si sono recentemente eseguiti nelle foreste gestite nella Azienda forestale di Stato per l'impiego come carburante dei gas prodotti in gassogeni alimentati con legna e con carbone vegetale, nei trasporti con autocarri pesanti dei prodotti forestali.

Nessuno dei nostri industriali fabbricanti di gassogeni essendosi ancora dedicato alla costruzione di questi apparecchi a carbone vegetale già in uso in altri Stati, gli esperimenti furono eseguiti con un gassogeno a carbone vegetale acquistato all'estero, nella foresta della Sila in Calabria alla presenza di industriali e di rappresentanti di industriali nazionali fabbricanti di gassogeni, che il Ministro aveva espressamente indicati. E i risultati sono importantissimi dal punto di vista dell'economia, che si va a realizzare nella spesa di trasporto, perchè è rimasto provato che il gas prodotto da Kg. 1,2 di carbone (lire 0,60 al massimo) sostituisce quello prodotto dalla gassificazione di un litro di benzina (lire tre).

Tali risultati, diciamo, sono stati molto soddisfacenti anche per quanto riguarda il funzionamento del nuovo tipo di autotrazione, così da legittimare i più lusinghieri pronostici circa l'applicazione che esso potrà avere nei nostri sistemi di trasporto, specie se la genialità delle nostre ditte specializzate nella fabbricazione di simili apparecchi saprà, come non v'ha dubbio, migliorarlo e perfezionarlo.

Sappiamo infatti che qualche ditta nazionale si è già accinta alla costruzione di un nuovo tipo che l'Azienda fo-

Digitized by Google

restale dello Stato sperimenterà prossimamente, e speriamo con esito felice, in una delle foreste della Toscana ».

Fin dal primo numero dello scorso anno abbiamo dato notizia degli esperimenti, che da tempo si vanno facendo, fuori d'Italia e specialmente in Francia, per utilizzare il gas di gassogeni alimentati da carbone di legna nei trasporti automobilistici pesanti e come fin dall'immediato dopo guerra siano stati banditi dal Laboratorio della Commissione tecnica dell'Automobile Club di Francia, dall'Ufficio Nazionale di ricerche scientifiche industriali e delle invenzioni al Ministero della Istruzione Pubblica e dal Comitato centrale di Cultura meccanica concorsi annuali.

Siamo lieti di constatare come anche in Italia, per l'opera personale solerte e fattiva del nostro Ministro per l'Economia Nazionale, si sia pensato di studiare anche questo problema, che in casi speciali può avere una soluzione brillante e molto conveniente, e come i primi esperimenti abbiano dato risultati incoraggianti a tentare con maggior lena e più grande estensione nuove applicazioni.

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

AUGUSTO PEDRINI - **L'ambiente, il mobilio e le decorazioni del rinascimento in Italia** - Casa Editrice Itala-Ars - Torino.

Scopo principale di questo volume, dice l'A., è quello di adunare e di ritrarre dal vasto campo de l'Arte, quegli sparsi e disparati elementi che all'occhio dei più fra artefici, artigiani e studiosi in genere rimangono frequentemente di non agevole esplorazione ed anche affatto sconosciuti.

Nessuna arte è più rappresentativa di quella che costituisce l'ambiente nel quale viviamo e per lo spirito generale della razza e per ogni momento psicologico di essa.

Nei nostri mobili e nella decorazione in genere del Rinascimento l'infrenabile bisogno del bello erompe e domina sempre e ad ogni costo, sovrapponendosi alla necessità stessa con tutta una produzione adatta più per il soddisfacimento dei bisogni spirituali che sono poi le esigenze pratiche della vita.

Per questo l'arte del Rinascimento diversifica fortemente da quella dei periodi antecedenti e solo prelude, attraverso il suo periodo non lungo ma produttivo alla ricchezza, al posto dell'arte barocca.

Le 645 illustrazioni che l'Autore ha con rigoroso criterio di scelta sapientemente saputo raggruppare ed annotare mostrano nella varietà dei soggetti riprodotti, tutto il magnifico sviluppo preso dall'arte di questo luminoso periodo del nostro paese.

Il volume, che si presenta sotto una elegante veste tipografica, è un prezioso contributo allo studio dell'arte applicata e sarà di valido aiuto a quanti vogliono applicarsi ad esso.

b) *Francesi*

A. E. M. BLANC - **Le chef mécanicien electricien** - *Tome III. Mécanique Générale.* 1 vol. di pag. 664 con 420 ill. - Paris, Ed. Desforges-Girardot e C., 1926.

Il volume è il terzo di una serie di opere tecniche appositamente scritte per meccanici superiori o meglio capi meccanici. Con esso l'A. tende a porgere ai capi tecnici meccanici ed elettromeccanici le basi scientifiche e teoriche della meccanica, perchè possano in seguito meglio intenderne le applicazioni, descrivendola nelle sue parti principali di statica, cinematica e dinamica.

Digitized by Google

Lo sviluppo delle teorie e dei calcoli è corredato da esempi, da schizzi e da disegni semplici e chiari. Una parte importante del libro è riservata allo studio delle resistenze; resistenze passive e resistenze dei materiali. Questa parte è svolta con metodo e con semplicità e ad essa, che di solito è la parte meno curata, benchè la più necessaria, è riservato un diffuso svolgimento in maniera da renderla famigliare ai tecnici che debbono progettare eseguire o condurre macchine motrici ed operatrici.

Un'altra parte del volume tratta della statica grafica, di questo moderno potente e validissimo ausilio di indagine e di calcolo. Chiude il volume un capitolo sui cementi armati e sui beton per le costruzioni industriali e le fondazioni.

Il manuale, scritto come abbiamo detto per capitecnici, merita di essere conosciuto anche dagli insegnanti delle nostre scuole professionali e può essere utile anche per gli ingegneri per richiamare nozioni teoriche e pratiche in forma rapida e succinta, ma chiara e precisa.

A. EGNELL - **L'óchematique (Le calcul vectoriel); les applications geometriques et ses rapports avec le calcul differentiel absolu** *(L'ochematica (Il calcolo vettoriale); sue applicazioni geometriche e suoi rapporti con il calcolo differenziale assoluto)*. 1 vol. in-8° di 572 pagine 1926, Paris, Gauthier-Villars. Prezzo 80 franchi.

L'opera costituisce un tentativo di studio della geometria infinitesimale per mezzo del calcolo vettoriale. Essa si divide in tre parti. La prima contiene una presentazione del metodo e delle regole, che caratterizzano il calcolo vettoriale propriamente detto escluse le notazioni complementari introdotte dal Grafmann nel calcolo geometrico.

La seconda parte contiene lo sviluppo delle teorie classiche delle curve sghembe, delle superfici e delle congruenze delle rette, trattate coll'aiuto dei metodi vettoriali.

Infine la terza parte tratta della geometria d'Euclide e di Riemann a *n* dimensioni e dei rapporti fra il calcolo vettoriale ed il calcolo differenziale assoluto.

Per la maniera con la quale venne scritta l'opera è di lettura facile e piana per chiunque conosca le leggi ed i teoremi della geometria d'Euclide ed i primi elementi del calcolo differenziale ed integrale.

c) *Inglesi*

HOVEY OTIS ELLIS BS. CE. Assistant Chief Engineer of American Bridge Company - **Movable Bridge** *(Ponti mobili)*. Volume I. Soprastrutture. 1 vol. 15,4 × 23 cm. di 352 pagine con molte illustrazioni. New York, Iohn Wiley e Sons Inc. 440 Foust Avenue. Maggio 1926. Prezzo leg. 30 scellini.

Attingendo largamente dalla sua lunga e varia esperienza, che comprende un periodo di 36 anni di esercizio nel progettare, costrurre e dirigere il montaggio di ponti sia mobili che fissi, l'autore ha scritto un trattato sulla maniera di progettare e costrurre i ponti mobili, che può riuscire utilissimo a quanti dovranno applicarsi a costruzioni di simil genere. Il libro è anche stato scritto perchè possa essere di sussidio agli allievi delle scuole d'ingegneria. Questo primo volume comprende solamente lo studio delle parti fisse e delle soprastrutture; il volume secondo tratterà invece di tutti gli apparecchi ed i meccanismi necessari al movimento ed è già in corso di pubblicazione.

Indice: I. Introduzione storica - II. Tipi di ponti mobili - III. Ponti sospesi - IV. Ponti a bilancia - V. Ponti che si inalzano verticalmente - VI. Travi continue - VII. Analisi dei ponti sospesi - VII. Analisi dei ponti a bilancia e ad elevatore - VIII. Deformazioni elastiche delle aste, travi ed armature - X. Dettagli del progetto - XI. Congiunzione delle rotaie - II. Contrappesi - XIII. Case per i manovratori - Appendice A. - Analisi degli sforzi nei dischi che sopportano i sostegni - Appendice B. - Progetto delle guide di sostegno e delle travi giranti.

I. NEWTON FRIEND - **Iron in antiquity** *(Il ferro nell'antichità)* - 1 vol. di pag. VIII + 221 con 18 fig. 5½ × 8 - I. B. Lippincott Co., New York - Prezzo 5 dollari.

Il contenuto di questo libro può interessare anche quelli che non si occupano di ferro e di acciaio e che non sono tecnici. Sotto il punto di vista degli archeologi noi viviamo attualmente nell'età del ferro, o, come più precisamente alcuni vogliono, nell'età delle leghe dell'acciaio, che è la continuazione di quella del ferro.

A ciascuno, per poco che sia amico delle buone lettere, è capitato di trovare negli autori greci e latini, da Omero a Lucrezio, da Virgilio a Polibio, a Giulio Cesare a Tacito, ricordato il ferro e l'acciaio e qualche accenno sulla lavorazione di essi e può

Digitized by Google

quindi essere nato il desiderio di sapere a che epoca risale veramente ed a quali popoli più specialmente l'introduzione del ferro negli usi industriali. A questo desiderio risponde in maniera chiara, facile, precisa il libro del dott. Friend.

Un breve capitolo introduttivo tratta dell'età della pietra e discute i primi usi dei metalli allo stato nativo, quali il rame ed il ferro meteorico. Il seguente si occupa dello sviluppo della età del rame, dell'età del bronzo, dell'età del ferro, nel senso quale esse sono intese dagli archeologi e contiene importanti notizie ed osservazioni sulla metallurgia nell'età del bronzo. La cura nel raccogliere e coordinare le notizie è stata molto grande tanto in questo quanto nei capitoli seguenti nei quali l'autore mette a profitto la sua grande cultura per dimostrare quanto sia antica nei diversi idiomi la nozione del metallo.

I due capitoli seguenti trattano del ferro come ornamento e quale mezzo di scambio. Gli anelli dei Romani erano generalmente di ferro e le perle Egiziane di ferro si crede possono risalire a 4000 anni a. C. In uno di questi capitoli è ricordato che i gioielli di acciaio lucido erano tanto comuni nel 18 secolo, da andare poi fuori di moda. L'autore accenna anche alla questione delle applicazioni che potrebbe avere l'acciaio, qualora non si macchiasse nella fabbricazione di fibbie, di fermagli e di altri ornamenti per cappelli e spera in una prossima rinascita di questa industria. La discussione sulle sbarrette di acciaio come mezzo di scambio richiama l'autore a certe scoperte avvenute in varie parti dell'Inghilterra, e sulla discussione sugli orologi d'acqua di Grecia, di Roma e dell'India e dell'antica Inghilterra.

In un altro capitolo l'autore dà notizie sulla diffusione del ferro in Europa e delle descrizioni che si trovano nell'*Odissea* e nell'*Iliade*. Illustra in altre parole l'età omerica, nella quale il ferro sembra fosse molto diffuso, ma non ancora usato per scopi militari, poichè le spade, le lancie e le armature di difesa erano ancora di bronzo. Riguardo ai metodi di lavorazione sembra che il ferro lavorato in piccoli pezzi di potesse facilmente piegare e saldare, e ciò risulta naturale se si pensa, che quello doveva essere ferro quasi puro e non contenere sufficiente carbonio per dare buone lancie e spade.

Un passo di Polibio su una invasione in Italia da parte dei Celti nell'anno 223 a. C. dice a questo proposito che le lunghe spade di ferro dei Celti erano facilmente pieghevoli e potevano calare un solo fendente con qualche successo dopo del quale gli spigoli si piegavano e la lama si curvava in modo da non poter servire ulteriormente, se prima non veniva raddrizzata coi piedi sul terreno. Naturalmente i guerrieri così armati erano in grande svantaggio e perciò gli invasori furono sconfitti.

Un interessante capitolo è dedicato al ferro ed ai Viking con molte citazioni ricavate dalla saga nordica, con l'esposizione delle ultime ricerche che portano ad escludere con grande attendibilità, che essi potessero conoscere la spada di acciaio

I capitoli successivi trattano del ferro in India, nel Ceylon, in Egitto, in Palestina, in Mesopotamia, nell'Africa, nella China, nel Giappone e finalmente nel nuovo mondo. La famosa colonna di Dehli di 20 piedi di altezza fuori del terreno è descritta dettagliatamente, stabilendo che essa venne eretta circa 300 anni prima di Cristo e che è costituita da dischi di ferro fucinati e saldati gli uni sugli altri. Il metallo contiene pochissime impurità ed è libero da inclusioni non metalliche.

Un breve capitolo finale rilega il passato al presente, col far vedere il grande progresso della produzione della ghisa ed il sorprendente sviluppo preso dall'industria del ferro nel 18 secolo, durante il quale vengono introdotti l'uso del coke negli alti forni, il processo di puddellatura, e la lavorazione dell'acciaio al crogiuolo.

G. B. Waterhouse

I. D. Troup M. I. Meck. E - Coal and Ash Handling Plant. A Comprehensive Survey of all the Problems Involved (*Apparecchi per il trasporto dei carboni e delle ceneri. Sguardo generale su tutte le varie parti del problema*). 1 vol. 14 × 21,5 cm. di pagine 156, copiosamente illustrato. London W. C. 2, Chapman e Hall Ltd. 11 Henrietta Street. Prezzo 13 s. 6 d., più porto 6 d.

Il trasporto meccanico del carbone e delle ceneri in un moderno impianto di caldaie è al giorno d'oggi un problema complesso ed importante. Per poter progettare e preventivare un impianto del genere, che si adatti con particolare convenienza alle condizioni locali, si richiede uno studio accurato di un certo numero di differenti sistemi e tipi di impianti. Con questo scopo è stato scritto dall'autore, che dirige un apprezzato giornale specialista in materia la « Engineering and Boiler House Review », il presente volume, che raccoglie e contiene tutti i dati utili sul trasporto ed il trattamento dei carboni e delle ceneri tanto per i grandi come per i piccoli impianti di officine per la produzione di energia e di vapore. Un impianto di centrale termica per energia è un problema molto più complesso di quello che

Digitized by Google

non possa apparire a prima vista, nel quale bisogna tener conto di tutte le operazioni necessarie per somministrare a tempo il combustibile necessario, e per liberare i locali da tutti i prodotti risultanti dalla combustione, dalle scorie e dalle ceneri del cinerario, alla fuliggine ed alla polvere sulle superfici di riscaldamento, nei condotti e finalmente nel camino. Come per molti problemi della ingegneria l'impianto della istallazione più conveniente risulta da un compromesso, da una specie di accordo, fra gli schemi teorici e le condizioni locali, ed è nella maniera di giungere nel modo migliore a questo accordo che si rivela la abilità dell'ingegnere progettista. Il libro è destinato appunto a venir in aiuto al tecnico col suggerirgli e porgli sotto occhio tutte le diverse soluzioni, che fino ad ora sono state date al problema.

Indice: I. Introduzione - II. Trasporto e trattamento del carbone prima della consegne - III. Pesatura automatica del carbone - IV. Immagazzinamento del carbone - V. Trasportatori del carbone - VI. Apparecchi per togliere la polvere di carbone - IX. Ricupero del combustibile non bruciato.

d) *Tedeschi*

F. Beckmann, or Professor der Volkswirtschafslehre - **Die Organisationsformen des Weltfunkverkehrs** - (*Le forme di organizzazione delle trasmissioni colla telegrafia senza fili*) - 1 vol. 15×23,5 cm. di pag. VIII + 166 Bonn A. Marius e E. Webers Verlog.

È questo il settimo volume di una raccolta intitolata « I moderni aspetti della scienza economica » (Moderne Wirtschaftsgestaltungen) che la solerte Casa editrice (che ha alla testa il dottore in scienze giuridiche Alberto Ahn) pubblica con molta fortuna e grande interesse sotto la direzione del prof. Kust Wiendenfeld. Negli altri volumi, che precedettero quello che abbiamo sott'occhio furono trattati problemi di grande importanza per l'economia tedesca, quali quelli dei sindacati carboniferi, dei porti interni di navigazione, dell'industria mineraria e dell'industria del ferro. In questo settimo il professore di economia politica prende a trattare un argomento del tutto nuovo e pure di grande importanza, e ci fa conoscere e ci spiega quali forme abbia assunto e come si sia organizzato in questi ultimi anni il servizio, del tutto recente, della telegrafia senza fili. Dopo aver descritto i molti aspetti che può assumere la organizzazione di un tale servizio e di aver delimitato il campo delle trasmissioni senza fili, tratta in un primo capitolo dell'organizzazione delle imprese della radio in Germania, della Telefunken Gesellschaft fuer drathlose Telegraphie m. b. n., della Lorenz A. G. e della Erich F. Huth e dello sviluppo generale assunto dalle imprese trasmettitrici in Germania.

Nel seguente capitolo, ripete lo stesso studio per la Inghilterra, dove esiste un sistema di organizzazione monopolistica affidata alla Marconi 's Wireless Co Ltd di Londra, fa conoscere l'importanza commerciale e finanziaria della Società e descrive la catena delle stazioni della radio dell'impero inglese.

Nel capitolo terzo tratta della completa libertà lasciata negli Stati Uniti e delle leggi e regolamenti imposti dallo Stato al servizio.

Nel capitolo quarto è il sistema francese che viene descritto, colle stazioni governative e le imprese sussidiarie.

Nei due ultimi capitoli raffronta e paragona le diverse forme ed espone quanto si è fatto nel campo internazionale per rendere più facili e più sicure le trasmissioni interstatuali e le restrizioni alle quali furono sottoposte le diverse iniziative allo scopo sopratutto di poterle uniformare.

Libro, come si vede, denso e molto importante e che riescirà utilissimo a tutti quelli che oltre il problema tecnico si interessano di conoscere tutte le varie questioni di indole economica e commerciale che al medesimo si riattaccano.

L'autore dichiara nella prefazione di non aver voluto fare in modo alcuno della politica e solamente di studiare in qual maniera il servizio della telegrafia senza fili potrebbe sostituire quello dei cavi internazionali e quello delle linee telegrafiche interne di ogni paese, e ricavare dagli studi e dalle notizie avute, qualche utile indicazione per una più grande e migliore soluzione economica del problema.

Graefe Prof. Dr. Edm. - **Einführung in die Chemische Technologie der Brennstoffe** (*Introduzione sulla tecnologia chimica dei combustibili*) in collaborazione con D. Aufhäuser, G. Keppeler, R. Kissling, H. Menzel, F. Schreiber, W. Schroth. - 1 vol. 16×23,5 di IV + 196 pagine. 1927, Dresden, Th. Steinkopff. Prezzo br. R. M. 10, leg. R. M. 11,50.

Il libro è destinato agli studenti delle Scuole di Ingegneria e ad Istituti del genere, ma può anche essere di un pronto e sicuro aiuto anche per il pratico. Esso presenta uno studio comprensivo sullo stato attuale dell'industria della utilizzazione dei combustibili, e su ciascuna delle speciali

Digitized by Google

branche in cui l'industria stessa si divide.

Contiene perciò una descrizione dei processi degli apparecchi e degli impianti più usati per l'estrazione e la preparazione dei combustibili e dei prodotti che da essi derivano.

Ciascun capitolo è trattato da uno specialista, che esplica la sua attività nel campo della pratica, e questo conferisce uno speciale valore a questa pubblicazione, che si raccomanda specialmente per la sua chiarezza e la sua brevità.

Indice: D. E. MENZEL: 1) *La teoria della combustione*: La combustione - Tecnica della combustione - Consumo dell'aria nella combustione e composizione dei gas della combustione - Calore di combustione - Temperatura di combustione - Utilizzazione e perdita del calore nella combustione - 2) *La Gasificazione*: L'equilibrio dei gas - La fabbricazione del gas d'aria - La fabbricazione del gas povero - La fabbricazione del gas d'acqua - F. SCHEIBER: La preparazione dei *combustibili* - Formazione - Estrazione - Preparazione - Fabbricazione delle formelle - Fabbricazione del coke - Estrazione dei sottoprodotti - Estrazione della benzina - Distillazione del catrame - W. SCHROTH: *Gas illuminante* - Gaseificazione ad alta temperatura - Gaseificazione a bassa temperatura - W. SCHROTH: *Gas industriale* - Gas ricchi di azoto - Gas poveri di azoto - E. GRAEFE: *La lignite* - Giacimenti - Composizione - Estrazione - E. GRAEFE: *L'industria del catrame di lignite* - Distillazione - Estrazione - E. GRAEFE: *L'industria del catrame dagli schisti* - G. KEPPELER: *Torba* - Paludi - Torba grezza - Proprietà combustibili della torba - Gaseificazione della torba - Riduzione in coke della torba - R. KYSSLING: *Il petrolio*: Dati storici e geologici - Estrazione, deposito e trasporto dei petroli - Lavorazione dei petroli - Distillazione - Raffinazione - Fabbricazione della paraffina - Lavorazione dei caseami - Utilizzazione dei petroli e dei prodotti del petrolio - Statistica - Bibliografia - AUFHÄUSER: *I metodi di prova dei combustibili solidi e liquidi*: Combustibili solidi - Determinazioni calorimetriche del calore - Prove dei carboni e possibilità della utilizzazione chimica - Determinazione del catrame nelle ligniti - Determinazione della resina nel carbone - Combustibili liquidi.

PROF. K. RIEMENSCHNEIDER DIPL. ING. - **Radio - Reiscempfönger - Anleitung zum Selbstbau eines Reiscempfängers mit oder ohne Röhrenverstärkung nach Reinartz unter Berücksichtegung verschiedener Spulenkonstruktionen** *(Ricevitore di onde trasportabile - Norme per la costruzione pratica di un ricevitore trasportabile con o senza rinforzatore a tubi tipo Reinartz con speciale considerazione alle differenti costruzioni di bobine)* - 1 vol. 13-5×21 di pag. 38 - Liepzig Verlag von Herm. Beyer. Prezzo Mk. 0,80.

LO STESSO - **Radio - Selektio - Zusatzgerät für Röhrenempfänger - Anleitung zum Selbstbau von Zusatzgeräten zur Verbesserung des Empfängers (Selektivität) zwecks Empfangs entfernter Stationen unter Aussehaltung des örtlichen Senders** *(Apparecchi di selezione per rice) vitori a tubi - Istruzione per la costrui zione pratica di apparecchi accessor- per migliorare i ricevitori (Selezione- allo scopo di poter communicare fra stazioni lontane con l'appoggio dei trasmettitori locali)* - 1 vol. 13,5×21 di pag. 32 - Leipzig Verlag von Herm Beyer. Prezzo Mk. 0,80.

Questi due volumetti fanno parte con i numeri 219 e 220 della fortunata collana dei piccoli manuali che sotto il titolo suggestivo « *Wie baue ich mir selbst* » (Come posso costruire da me) la casa editrice Herm-Bayer pubblica da qualche anno e mette in commercio al prezzo popolare di 0,80 Mk., poco più di quattro lire della nostra moneta al valore attuale. I due volumetti del prof. Riemenschneider sono ben fatti e molto chiari e possono dare ai profani ed ai ragazzi delle scuole medie una buona idea di come si possono costruire gli apparecchi ricevitori e sopra tutto, come essi debbono venir disposti e collegati con gli altri apparecchi che costituiscono una stazione radiotelegrafica. Numerosi e facili schemi illustrano e rendono facile la lettura del testo.

2. *Giornali*

b) *Francesi*

Bulletin du Centenaire de la Societé Industrielle de Mulhouse.

Il 5 giugno 1926 la Société Industrielle de Mulhouse ha celebrato il centesimo anno della sua fondazione. In quella occasione è stata tenuta una adunanza solenne nella quale il Segretario Generale della Società lesse una importantissima memoria sulla storia della Società; venne offerto al Presidente

Digitized by Google

un oggetto artistico, che incide le due date del primo centenario sul marmo e vennero offerte le medaglie speciali coniate per la circostanza. Completavano i festeggiamenti una esposizione del centenario che comprendeva una sezione della stampa su tessuto e su carta, una sezione consacrata alla litografia ed una sezione artistica del ritratto. Inoltre vennero inaugurate le nuove sale della Camera di Commercio ed il professore Pierre Weiss dell'Università di Strasburgo tenne una applauditissima conferenza sulle Radiazioni e sulla disintegrazione della materia.

Di tutto questo dà notizia un elegante numero speciale del Bulletin mensile della Società edito con maggior cura ed eleganza e che porta il titolo pure speciale di *Bulletin du Centenaire* de la Société Industrielle de *Mulhouse*. In esso dopo il resoconto esatto e fedele delle feste della celebrazione e dopo la lista degli invitati alla Cerimonia figurano *La storia della Società Industriale* di MAX DOLFUS; *La definizione attuale dell'elemento chimico*, Conferenza di GEORGES URBAIN; le *Radiazioni α e la disintegrazione della materia* del prof. PIERRE WEISS; *L'ossicellulosa e l'azione dei permanganati sulla cellulosa del cotone* di HAROLD HIBBERT e JOHN L. PORSON traduzione di P. Weiss. In occasione del centenario la Società ha pubblicato in una magnifica edizione di lusso un'opera in due volumi di oltre 500 pagine ed intitolata « Le Centenaire de la Société Industrielle de Mulhouse » che pone in vendita al prezzo di 100 franchi al volume.

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc.*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Vol. 4, n. 11, 5 dicembre 1926.

U. CISOTTI: Sulle uniformizzanti di funzioni non uniformi - G. SCORZA: Sulle algebre reali legate ai gruppi di ordine finito - L. CAMBI: Costituzione e spettri d'assorbimento dei nitroso-solfuri del ferro - L. ROLLA: Sopra un nuovo elemento: Il Florenzio (numero atomico « 61 ») - F. SACCO: La questione dell'età degli Argilloschisti ofitiferi dell'Appennino - U. CISOTTI: Su l'energia cinetica relativa - G. VRANCEANU: Sopra le equazioni del moto di un sistema anolonomo - U. BARBIERI: Azimut assoluto di Eremo di Cherasso sull'orizzonte di Mondovì - R. BRUNETTI: Sopra l'esistenza dell'elemento a numero atomico « 61 » - R. BRUNETTI: Sull'identificazione dell'elemento a numero atomico « 61 » - G. MAGNANINI: Il modello di Bohr e la pretesa colorazione degli joni - C. CAPPELLETTI: La forma a bacteroide e l'immunità nelle leguminose.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 20, vol. 40, n. 176, 12, dicembre 1926.

BOUSARIE: La cosmogonia dualista e tumultuosa - WEBER: Orientazione nuova nello studio del protoplasma - PIZZAGALLI: La lingua sacra dell'India - KNIBBS: Il nuovo Malthusianismo dal punto di vista dei problemi mondiali attuali della popolazione.

b) *Giornali in lingua francese*

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 183, n. 23, 6 dicembre 1926.

H. ANDOYER: Sul metodo di Delaunay - F. E. FOURNIER: Leggi generali, inedite della formazione del profilo verticale ondulatorio dell'onda che segue una nave in cammino sul mare calmo - J. COSTANTIN: Nuovi

Digitized by Google

risultati sperimentali sulla cultura del Pleurotus Eryngii - RIGUIER: Sulla integrazione generale della equazione a derivate parziali $s = f(x, y, z, q)$. - B. GAMBIER: Deformazione delle superfici ed equazioni di Gauss-Codazzi - P. MONTEL: Sulle proprietà corrispondenti ai valori delle funzioni analitiche - G. VRANCEANU: Sul calcolo differenziale assoluto per le varietà non olonome - J. DELSARTE: Studio di alcune equazioni integrali che generalizzano quelle di Fredhol - H. MINEUR: Sul calcolo differenziale assoluto- E. M. ANTONIADI: Cambiamenti osservati sul pianeta Giove - P. HELBRONNER: Risultati della congiunzione geodesica diretta della Corsica col continente francese - J. CHAZY: Sulla formula dell'effetto Dottler-Fizeau nell'universo di de Sitter - J. REY: Utilizzazioni industriali della energia di un liquido caldo in una turbina a vapore - V. POSEJPAL: L'assorbimento di risonanze ed il rendimento della fluorescenza nel dominio dei raggi - E. P. TAIL: Sulle variazioni delle proprietà ottiche del quarzo piezoelettrico sottoposto a correnti ad alta frequenza - A. PERARD: Studio delle radiazioni monocromatiche del cadmio nelle lampade Michelson e Hamy in vista delle loro applicazioni meteorologiche - P. MONDAIN MONVAL: Sulle temperature di miscuglio delle coppie parzialmente miscibili. Sistema alcool metilico-cicloesanico - R. DELAPLACE: Su alcune proprietà fisico-chimiche dell'eosinato di Cs. - E. PEROT: Cementazione dell'acciaio dolce per mezzo del cianogeno e della cianamide - G. DARZENS: Metodo di preparazione dei valerolactoni x sostituiti - M. TIFFENEAU: Sulla realtà della trasposizione semipinacolica: stabilità comparata degli ossidrili secondari e terziari - R. FOSSE: Presenza dell'acido allantoico nel legume verde del Phaseulus vulgaris - L. LONGHARON: Sulla costituzione dei calcedoni e delle quarzine - R. SOURGES: Embriogenia delle papaveracee. Gli ultimi stadi dello sviluppo dell'embrione nel Papaver Rhoeas - A. DEMOLON: Azione del cloruro di potassio sui suoli non calcari - DOYON: Attività rimarchevole ed origine nucleare di una sostanza anticoagulante estratta dai gangli mesenterici - R. HAMET: Sull'antagonismo della atrofina e della adrenalina - P. PORTIER: Ricerche sul carico sopportato dalle ali dei lepidotteri di varie famiglie - M. AZEMA: Sulla formazione delle vescicole renali e lo sviluppo del rene nella Ascivia mantula - E. CHATTON: I sinofri, infusori parassiti interni dei granchi di mare. La loro evoluzione durante la muta. Il loro posto fra i foettingeridae - J. WOLFF: Sull'ossidazione biochimica del malato ferroso - G. BERTRAND: Osservazione sulla natura del malato ferroso e di alcuni sistemi ossidasici, a proposito della nota precedente A. PHILIBERT: Azione della luce del neon sui bacteri - E. BRUMPT: Trasmissione del Treponema crocidurae per mezzo di due Ornothodoros (O. moubata ed O. marocanus).

— — *Tomo 183, n. 24, 13 dicembre 1926.*

CH. LALLEMAND: Allocuzione.

— — *Tomo 183, n. 25, 20 dicembre 1926.*

E. GOURSAT: Su alcune equazioni a derivate parziali - M. HAMY: Su alcune ricerche sperimentali - L. DE LAUNAY: Sullo scopo probabile delle trasmutazioni in geologia - A. DESGREZ: Influenza della reazione ionica sulla decomposizione delle acque solforate per mezzo di una corrente di gas inerte; applicazioni idrologiche - B. SEGRE: Generalizzazione della trasformazione di La Place - R. GARNIER: Su alcune equazioni differenziali lineari ed il problema di Plateau - E. VESSIOT: Sui sistemi di equazioni e le trasformazioni continue - LAINE: Su una equazione della forma $s = p(x, y, z, q)$ integrabile col metodo di Darboux - G. VALIRON: Sui valori delle funzioni olomorfe in un cerchio - O. ONICESCU: Sull'aggiustamento di un insieme di valori - P. DUMANOIS: Sull'impiego dei motori ad esplosione dei carburanti poco infiammabili - P. SALET: Sulla costanza di velocità della luce - P. HELBRONNER: Risultati delle operazioni della catena meridiana della Corsica e del congiungimento di questa isola con le isole dell'Arcipelago Toscano - TH. VAUTIER: Forme e deformazioni di onde aree - P. BRICOUT: Valore di potenziale all'interno di un fascio di elettroni in moto - G. BRUHAT: Sulla tensione superficiale dei liquidi isolanti sottoposti al campo elettrico - G. COLANGE: Sul meccanismo dell'interruttore elettrolitico - A. GOUDER: Su un tipo nuovo di telescopio fotografico - G. VAUGEOIS: Della influenza della natura del supporto sullo sprigionamento del radon - H. BELLOIT: Inversione fotografica per mezzo del calore - E. CARRIERE: Determinazioni delle curve di ebollizione e di evaporazione dei miscugli di acido iodidrico e di acqua sotto la pressione di 746 millimetri di mercurio - P. CHEVENARD: Influenza del carbonio e del silicio sulla grafitizzazione delle ghise bianche - H. COLIN: La legge di idrolisi del saccarosio per mezzo degli acidi - S. VEIL: L'evoluzione del solfuro di ferro nell'acqua - J. GOURNOT: Cementazione dell'alluminio per mezzo del rame - B. BOCITCH: A proposito della granulazione delle scorie - C. PREVOST: Su un ciclo chiuso di reazioni concernenti alcuni derivati dell'eritrene - A. NEMEC: Determinazione delle esigenze dei suoli agricoli in acido fosforico per mezzo del metodo colorimetrico: influenza della calce e del ferro - CH. BRIOUX: Il bisogno di calce nei

Digitized by Google

suoli acidi - Curve elettrometriche di saturazione e indici Hutchilson-Mac Lennan - M. AZEMA: Il meccanismo della escrezione nelle ascivie - J. PELLEGRIN: La sparizione delle pinne natatorie pari nei pesci africani del gruppo delle clarinee - A. LABBRE: Una razza filetica sperimentale: Canthocamptus-Cyclops - J. TRILLAT: Sull'azione secondaria dei raggi X sui microrganismi - H. HERISSEY: Sulla costituzione chimica della parte costitutiva dell'humus - N. BEZSSONOFF: L'effetto anti-scorbutico è dovuto a due sostanze differenti? - J. MUENIER: Sui calcoli biliari umani a grande contenuto di rame.

— — *Tomo 183, n. 26, 27 dicembre 1926.*

H. DESLANDRES: Legge di distribuzione delle perturbazioni magnetiche e dei loro elementi. Conseguenze da dedurre sulla costituzione del sole - L. DE LUNAY: Su alcune applicazioni geologiche della trasmutazione - P. VUILLEMIN: Nuovi dati sulle foglioline supplementari delle fragarie - P. MONTEL: Sulle serie di funzioni meromorfe - R. WAWRE: Sulla iterazione per mezzo di un nucleo simmetrico e singolare di Fredholn - KOLMOGOREFF: Una serie di Fourier-Lesbeque divergente sempre - M. GIRAULT: Su una costruzione molto comune di profili di ali per mezzo della trasformazione conforme di un cerchio - A. GOUDER: Sulla qualità astronomica del cielo della Alta Provenza - T. VAUTIER: Forme e deformazioni di onde esplosive - G. RAVEAU: Principio di Carlot e principio di Clausius: enunziati diversi - G. DEJARDIN: Spettri di scintilla di mercurio nell'ultravioletto lontano - H. BRENNEN: Sull'assorbimento dei raggi beta da parte della materia - L. W. COLLET: Complementi sulla geologia della catena dei Fis (Alta Savoia) - L. DANGEARD: Glaucomia attuale nella zona nerifica - P. BERTRAND: La zona Nixoneura del Westaliano superiore - E. DE WILDEMAN: Sul Yocco, pianta da caffè originaria della Columbia - A. NEE: Le variazioni della intensità respiratoria del Sterigmatocystis Nigra durante lo sviluppo - G. MOURIQUAND: L'adrenalina esiste allo stato totalmente libero nelle capsule surrenali appena staccate? - P WINTREBERT: La chiarificazione delle uova di Razza per l'osservazione continua dello sviluppo in vivo - Y. MANQUELIAND: Da che proviene la virulenza della bava negli animali rabici - R. LERICHE: Su alcuni fatti nuovi interessanti le attuali teorie della vasomotricità - A. SANTORY: La formazione dei periteci nell'Aspergillus fumigatus fresenius sotto l'influenza del radio - E. SERGENT: Sulla virulenza del sangue nella theileria parma.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Anno 37, n. 23, 15 dicembre 1926.

Il premio Nobel - La fosforescenza dei solfuri metallici - Processi per la fabbricazione di membrane metalliche rese trasparenti - Resti di un serpente di dimensioni gigantesche - W. VERNADSKY: La moltiplicazione degli organismi e l'azione di essa nel meccanismo della biosfera - E. DEVAUX: Degli animali in istato di digiuno cronico ed il meccanismo della rigenerazione e della metamorfosi - A. HOLLARD: La fabbricazione dell'iodio.

— — *Anno 37, n. 24, 31 dicembre 1926.*

Il giuileo scientifico di Sir J. J. Thomson - A. PRENANT: Ermanno Giglio-Tos (notizia necrologica) - Colonna di rettificazione riscaldata elettricamente - L. JOLEAUD: La prestoria della regione del Cairo - G. REGELSPERGER: Viaggio del Signor e Signora Skrine attraverso l'Himalaya e nel Turchestano chinese - J. MASCART: Le cause astronomiche possibili delle variazioni del clima - W. VERNADSKY: Sulla moltiplicazione degli organismi e l'azione di essa nel meccanismo della biosfera.

c) *Giornali in lingua inglese*

Journal of the Faculty of Science Imperial University of Tokyo - Lection I: Mathematics, Astronomy, Physics, Chemistry.

Vol. 1, parte 6, 30 ottobre 1926.

Z. INTUNA: Sull'ordine massimo di alcune funzioni nella teoria ideale.

Memoirs of the College of Science Kyoto Imperial University.

Vol. 10, n. 1, serie A, settembre 1926.

G. NAKUMA: Sulle striscie a λ 2536 e λ 2540 del Mercurio - M. MIYANISHI: Eccitazione delle linee crescenti dello stagno nell'arco ed effetto Zeeman di certe linee crescenti dello stagno - K. OSOGOE: Grandi spostamenti nelle linee del cloro - M. MIYANISHI: Azione riversibile dei raggi rossi ed infra rossi sulle lastre fotografiche sensibilizzate e velate e l'assorbimento delle sostanze coloranti sensibilizzate - B. AVAKATSU e M. SHODA: Auto rovesciamento delle linee nello spettro di esplosione dello stagno - H. HIRATA: Sul sistema di piani orbitali nella regione interna di un atomo ecc.

Digitized by Google

— — *Vol. 10, n. 2, serie A, novembre 1926.*

K. MATSUMIYA e M. NAKAI: Sui composti organici dell'arsenico. Parte IV. Reazione fra il reagente di Grignard ed il tinolfuro di arsenico - Y. SAKURADA: Sugli acidi carboltienici ed i loro esteri. Parte II e Parte III - S. YOMAGUCHI: Azione catalitica del rame ridotto sui pinaconi - K. NAKAMURA e A. SHIMOMURA: Sulla temperatura relativa di accensione dei combustibili solidi - H. HIRATA e H. KOMATSUBARA: Sulla deposizione dei microcristalli nell'argento depositato elettroliticamente.

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). 10 numeri all'anno.

Vol. 11, n. 8 ,ottobre 1926.

G. ONO: Nota sull'opera di Tz'u-min ed alcuni punti del suo insegnamento religioso - M. TSUIJ: Su una generalizzazione del teorema di Picard - M. SUGAWARA: Sulla serie dei gruppi numerali di Abel - W. SÜSS: Caratteristiche topologiche della geometria elementare dello spazio - S. TAKENOKA: Nota sulla rappresentazione conforme - S. TAKENOKA: Nota sul teorema di Mr Tsuij - S. TAKENOKA: Sui punti zero di una funzione meromorfica di ordine finito - K. SEZAWA: Propagazione delle onde di Roleigh su una superficie sferica - H. NOGAOKA e T. MISHIMA: Effetto Zeeman anomalo sulla linea del Mercurio 5791 ed il satellite 0.124 - H. NAGAOKA e T. FUTAGOMI: Fotografie istantanee di fili elettrici esplosi - H. NAGAOKA e F. FUTAGOMI: Paragone dello spettro del Radio con quelli dell'Uranio e del Torio - S. NISHIO: Anomalie ottiche presentate dalle calute sottoposte a compressione - K. SHIBA: Sull'equazione caratteristica dei gas - A. INAMURA: Ricerche analitiche nel gran terremoto di Kwontô - I. OBOTA: Sulle applicazione di un circuito elettrico alla ricerca delle oscillazioni pulsanti ed ai micro-tremiti - H. NUKIYOMA e M. MATINDORA: Il vibrometro - K. GOTO: Sul Sinomenol e Disinomenol - H. YABE: Sui limiti del cretaceo terziario nel Giappone - H. OKA: Iperpedia in una linfa di libellula - I. MACHIDA: Sulla secerzione delle sostanze seriche nei bachi da seta - A. OKA: Su un caso rimarchevole di mimetismo nei semplici Ascidi - I. STOW: Studio citologico sulla sterilità del pollime nel Solanum tuberosum L - K. TAMURA, S. WATONABE e H. KABURAKI: Sul consumo di ossigeno del rene - K. TAMURA, S. WATONABE, Y. T. SHAH, S. KOMATSUBARA e G. KIHARA: L'azione diuretica della caffeina ed altri derivati simili sui mammiferi - T. NISHINA: L'azione diuretica della caffeina ecc. sui rospi giapponesi - S. WATONABE: Metabolismo renale nella nefrite sperimentale - S. MOTSUKURA: L'influenza della bile sulla digestione della sostanza proteica per mezzo del succo procreatico - H. JAONONDE W. NOKAHARA: Il contenuto in glutatione nei tumori maligni.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 82, dicembre 1926.

H. ELTIRGHAM: Gli occhi multipli degli insetti - M. FISHBEIN: Il mese nella scienza medica - H. N. RUSSEL: Eclissi variabili - E. NEWTON HARVEY: Batterî luminosi, le più piccole lampade del mondo - C. P. BURGESS: Un nuovo dirigibile di 6.000.000 di piedi cubi per la marina degli Stati Uniti - O. E. DUNLAP jr: Edison intravide il radio nel 1875 - A. KLEMIN: La corsa degli aeroplani da sport nel Secenlipe American - P. A. VAILE: Come la scienza può migliorare il nostro giuoco del golf - E. BOUK: Lo sviluppo dei giuocattoli per bambini - E. W. MUSGROVE: Un aumento di cinici ibridi - N. R. CLARKE: Come le immondizie di Washington danno un dividendo.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 105, n. 12, dicembre 1926.

L'esposizione di Natale 1926 della Manifattura Porcellana statale di Berlino - Giubileo della Ditta Enrico Koppers a Essen - M. GAZE: Piccole stazioni di energia elettrica fisse e trasoprtabili - Misura delle temperature dei sali fusi e dei metalli - GIVENS: Carri elettrici di trasporto - Aeratori e ventilatori - FISCHER: Il sopporto a rulli nelle macchine per la lavorazione del legno - Elevatori per alti forni.

Mitteilungen aus den Gebieten der Naturwissnscaft und der Technik.

Fasc. 12, novembre 1926.

I. EGGERT: I problemi ed i metodi di ricerca della fisico-chimica - R. E. LIESEGANG: Viscosità - H. ROSE: Applicazioni tecniche dell'africo - V. v. SEIDLIZ: I confini delle alpi orientali ed occidentali - R. E LIESEGANG: Tecnologia della chimica dei colloidi - V. F. HESS: La diffusione delle onde elettriche sulla superficie della terra e l'influenza sulla ionizzazione degli alti strati dell'atmosfera - E. RYSCHKEWITSCH: Caratteristiche fisiche-chimiche della grafite - E. WALDSCHMIDT-LEIT: Cinetica enzimatica - W. GERLACH: Risonanza e dispersione - H.

Digitized by Google

PRZIBRAM: Norme generali sulla trapiantazione - M. SCHLIPZÓTER: L'economia della forza - A. EUCKEN: Le equazioni dello stato termico - A. POLUTT: Le cause della corrosione e la lotta contro di essa - Recensioni - Pubblicazioni recentissime.

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreude. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 17, n. 29, 1 dicembre 1926.

A. BAER: La formazione delle parti del mondo - A. THELLUNG: L'origine della carota da giardino - J. SCHWARZ: Sviluppo della muffa nel latte - H. WAECHTER: Etere di luce e viaggio delle stelle - M. BLASCHKE: L'industria dell'alluminio in America - M. BLASCHKE: Scomposizione dei primi cavi Siemens, nel Giappone, Osaka-Kioto - K. KUHN: Prove per la trasformazione di elementi chimici in altri - C. SPEYER: Sulla comparsa del temporale nelle alte montagne.

— — *Anno 17, n. 30, 15 dicembre 1926.*

W. GOETSCH: Notizie sulla fauna - F. HOFFMANN: Lo sviluppo delle cavità dentali nelle persone sino alla perforazione - M. GRUENWALD: Industria e tubercolosi - A. BAER: L'enimma di Marte - F. MÖLISCH: Alcune prove sulla natura dei fenomeni luminosi nello zucchero - A. KRAUSE: Notizie astronomiche per gennio 1927 - E. GIENAPP: Della cottura e dei suoi principi scientifici - H. MAIER: Nuove scoperte nel deserto della Libia - H. MAIER: Una riserva per le lontre nel Kamtschatka - F.LINKE: Una torre per le osservazioni solari - M. BLASCHKE: Sui veleni d'ebbrezza nell'Oriente e nell'Occidente.

N. T. B. (Neue Technische Buecher). Monatsbericht über die Technische Literaturgebiete - Mensile. Hamburg - Abb. annuo 1 marco oro.

Anno 3, n. 11-12, novembre-dicembre 1926.

Vivere si chiama agire - Ford ed il Fordismo - Libri di Natale per il 1926 - Novità pubblicate in ottobre e novembre 1926 - Libri industriali - Recensioni.

Polytechnische Bibliothek. Monatlicher Anzeiger aller Neuerscheinungen. Mensile, Lipsia. Abb. annuo 3. M. oro.

Anno 54, n. 12, dicembre 1926.

A. LOESCHE: Nuove esperienze e risultati - Un misuratore « Rapid » per amido di patata secondo il dr. Arland - Un nuovo apparecchio per la preparazione delle zolle di terra secondo il dr. Arnald - Un nuovo forno soffiato universale secondo Heinze - Il vetro - Meccanistica e vitalismo.

Umschau (Die). Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num separato M. 0,50.

Anno 30, n. 50, 11 dicembre 1926.

R. POZDENA: L'età del sole - F. MUELLER: Effetti oligodinamici - W. KNOCHE: Il senso della secchezza - L'influenza dello sport sul corpo umano - J. ESDORN: Mezzi per ottenere piante primaticcie mediante l'acido prussico - E. KOHN-ABREST: Utilizza il vostro automobile il combustibile senza lasciare residui?

— — *Anno 30, n. 51, 18 dicembre 1926.*

H. SCHLOSSBERGER: Il sangue come distinzione delle razze - F. v. ROHDEN: La razza e l'anima - P. POZDENA: Nuove ricerche su nubi oscure - Raggi mortali di Coolidge - P. ROSBAUD: È il caucciù amorfo o cristallizzato? - Le potenze coloniali d'Europa in rapporto alla popolazione delle sue colonie - L. CHRETIEN: Asciugamento di edifici.

— — *Anno 30, n. 52, 25 dicembre 1926.*

A. FRIEDLAENDER: La diagnoscopia di Bissky - O. BEHRENS: Ambra artificiale - P. WIRZ: Festeggiamenti fra i marindinesi - N. C. MV. LOUD: Una grande regolazione di fiume - F. M. FELDHAUS: Macchine per la lettura dei libri - Fotografie senza argento.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo Meteorologia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Periodico di Matematiche. Bimestrale - Bologna - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 40.

Serie 4, vol. 6, n. 5, 15 novembre 1926.

U. FORTI: La teoria della gravitazione di Huyghens - C. L. MUSATTI: Sopra una forma particolare di procedimento dimostrativo - V. G. CAVALLARO: Fattoriale del triangolo e dei poligoni - A. PADOA: Due osservazioni didattiche sul calcolo differenziale.

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 7, n. 12, dicembre 1926.

ORENGO: I Balzi rossi e le caverne prei-

Digitized by Google

storiche di Grimaldi - ARDITI: L'India di Gandhi - G. C.: Studi sui delta dei fiumi italiani - GALARDI: Gli scavi in Tripolitania - CARACI: Spitzbergen e Svalbarde.

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Mathematics. Transactions and Abstracts. Tokyo. Numero separato 2,25 fr.

Vol. 3, n. 1-2, 1926.

S. FUKASAVA: Sull'ordine di grandezza del mmmm assoluto da una forma lineare non omogenea - S. TAKENAKA: Sulla rappresentazione di funzioni con una serie di funzioni ortogonali - S. OGIVARA: Sull'ovale a forma eliittica - S. TAKENAKA: Su alcune proprietà di funzioni ortogonali associate ad una curva chiusa su un piano complesso - TSUJI: Sulla distribuzione dei punti zero delle sezioni di una serie di potenza - M. FUSIVARA: Sui sistemi generali di funzioni ortogonali e le singolari eguaglianze integrative - S. NAKAJIMA: Ricerche geometriche sul calcolo delle variazioni - M. TSUJI: Sul teorema di Bloschke - M. TSUJI: Su una serie potenziale la quale ha soltanto singolarità algebriche nel suo circolo di convergenza.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zeitschrift fuer angewandte Matematik und Mechanik. Ingenieurwissenschaftliche Forschungsarbeiten - Berlino - Bimestrale - Abb. annuo interno R. M. 24; Estero R. M. 25,80.

Vol. 6, n. 6, dicembre 1926.

V. BLAESS: Sull'equilibrio delle masse dei corpi ruotanti rapidamente - F. REHBOCK: Problemi proiettivi di una geometria di posizione dello spazio raggiante - W. TOLLMIEN: Calcolo dei processi di diffusione turbulenti - E. KRUPPA: Il profilo d'equilibrio di una funicolare aerea - M. SCHILHANSL: Piastra circolare con scanalature a stella - W. ADRIAN: Riunione per lo studio del movimento a Dresda nell'ottobre 1926.

3. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica Fotografia - Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

La Gazzetta della fotografia. Mensile Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 4, n. 12, dicembre 1927.

Si fa così - Il formato razionale in stereoscopia - Le novità - La chimica nella pratica.

Il Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 33, n. 12, dicembre 1926.

NAMIAS: Ozobromia e processo Cabro - BERIL: Lo studio fotografico a luce elettrica.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 7, n. 12, dicembre 1926.

Il congresso dei fotografi inglesi - L'illuminazione elettrica nel ritratto - Lezione di ottica - Un importante novità nel campo fotografico - La tecnica del ritratto.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 11, n. 12, dicembre 1926.

DELLA BARBA: Photograms of the Gear 1926 - RAPD: L'occhio dell'apparecchio - WIEGLEB: Sullo sviluppo per negativi sottoposti - F. B.: L'utilizzazione dei residui fotografici - KRAMER: Le ortocromatiche e la durata d'esposizione.

b) *Giornali in lingua francese*

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 12, dicembre 1926.

WALLROTH: Il servizio di pesi e misure della Svezia - SIDEREY: Ponti a bascule di forte portata e tare dei vagoni.

c) *Giornali in lingua inglese*

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Fenomeni fisici sulle introfaccie con speciale riguardo all'orientazione molecolare - E. K. RIDEAL: Sguardo generale introdut-

Digitized by Google

tivo - H. FREUNDLECH: Elettrificazione sulle introfaccie - R. K. SCHOFIELD: Elettrificazione sulle introfaccie - W. E. GOMER: Adsorzione nei solidi - G. SHEARN: Orientazione nei solidi - N. K. ADAM e G. IESSOP: Pellicole insolubili alla superficie dei liquidi - E. GORTER e F. GRENDEL: Sulla diffusione delle proteine - W. RAMSDEN: Adsorzione delle proteine - S. SUGDEN: La disposizione delle molecole alle superficie dei liquidi puri.

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conduceted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 28, n. 6, dicembre 1926.

E. SCHRÖDINGER: Teoria ondulatoria della meccanica dell'atomo e della molecola - JAMES W. BROXON: Ionizzazione naturale in recipienti sferici; considerazioni teoretiche - MAURICE L. HUGGINS: Raggio degli atomi. II. - JANE M. DEWEY: Intensità nell'effetto Stark dell'elio - D. R. WHITE: Relazioni potenziale-intensità delle righe del mercurio al disotto del potenziale di ionizzazione - JAMES A. CWINDLER: Effetti del cambiamento di potenziale e di frequenza sullo spettro di righe di certi gas - J. W. BEAMS e P. N. RHODES: Intervalli di tempo fra l'appariro di certe righe dello spettro dell'elio e del mercurio - J. A. ELDRIDGE e H. F. OLSON: Polarizzazione della luce emessa per urto di elettroni - RAYMOND T. BIRGE: Spettro di bande del CO - ROBERT S. MULLIKEN: Stati elettronici e struttura dello spettro a bande nelle molecole biatomiche. II. Spettri richiedenti termini essenzialmente della forma $B(j' - 6')$ - ENOS E. WITMER: Potenziali critici e calore di dissociazione di H, determinati dallo spettro a bande ultra-violetto - F. RICHARD TERROUX: Scariche elettriche in miscugli di gas - N. H. WILLIAMS e H. B. VINCENT: Determinazione della carica elettronica da misure dell'effetto d'urto (Sho-t Effect) in circuiti aperiodici - W. H. CREW: Effetto della luce sull'emissione di elettroni da filamenti caldi - WILLIAM R. SMYTHE: Un filtro di velocità per elettroni e ioni - V. E. WHITMAN: Studi sulla elettrificazione di nuvoli di polvere - A. L. KIMBALL, jr.: Azioni di torsione sopra un magnete cilindrico rotante - S. C. WANG: Configurazione di un elettrone di Lorentz moventesi arbitrariamente lungo una linea retta - R. N. GHOSH: Acustica del pianoforte - SATYENDRA RAY: Sul moto ampio dei nodi di una corda e di una colonna di aria.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 81 (386), numero di complemento, dicembre 1926

M. v. LAUE: L'influenza della temperatura sull'interferenza dei raggi X - G. PFESTORF: La determinazione delle costanti ottiche nei metalli nella regione visibile ed ultravioletta dello spettro - K. SCHACHTSCHABEL: Un metodo semplice per la misura dell'assorbimento in campo spettrale esteso, con applicazione ai vetri - E. WAETZMANN: Sui sistemi di anelli entottici - E. BUCHWALD: Rappresentazione grafica per la cinematica dell'effetto Stark - H. BUSCH: Calcolo della traiettoria dei raggi catodici in un campo elettromagnetico a simmetria assiale - W. WIEN: Deviazione magnetica delle righe spettrali - E. BLECHSCHMIDT: Problema della polverizzazione catodica (II Nota). La polverizzazione catodica in dipendenza dalle condizioni di lavoro - A. v. HIPPEL: Problema della polverizzazione catodica (III Nota). Per la teoria della polverizzazione catodica - G. JOOS: Sul calore e sulle proprietà magnetiche degli ioni - W. WESSEL: Sul punto massa nella meccanica ondulatoria - M. WIMMER: L'influenza dei gas estranei sulla banda d'assorbimento dell'anidride carbonica a 4,27 μ nell'infrarosso e la sua applicazione all'analisi dei gas - F. KIRCHNER: Sulla ripartizione nelle varie direzioni degli elettroni liberati dai raggi X - W. GERLACH e H. LEHRER: Suscettività dei gas, legge di Curie, e diamagnetismo dei gas delle fiamme - A. SOMMERFELD: Sulla propagazione delle onde nella telegrafia senza fili - P. DEBYE: Alcune osservazioni sulla magnetizzazione a bassa temperatura - R. RUPP e E. RUPP: Sui « fosfori » a base di alogenuri alcalini.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 27, n. 23, 1 dicembre 1926.

R. STOPPEL: Contributo per il problema della conducibilità nell'asmosfera - L. ORNSTEIN: Osservazione al lavoro del sig. K. C. Kar: la diffusione molecolare della luce allo stato critico - H. RAUSCH: Su un polariscopio per la determinazione di polarizzazioni deboli - J. ERRERA: Le polarizzazioni elettriche di alcune combinazioni del carbonio: Isomeri geometrici e di posizione - J. BIKERMANN: Sulle costanti dielettriche di soli - E. WERTHEIMER: Su una trasformazione delle costanti chimiche teoretiche - J. JURI-

Digitized by Google

SIE: Osservazioni su osmosi anomali attraverso membrane di collodio - A. MUELLER: Sull'applicazione degli elettrodi a rocchetto per la produzione dell'idrogeno elettrolitico puro - ROZANSKY: Il ferromagnetismo del nichel e lo stato dei quanta nei suoi atomi - Conferenze e discorsi dell'89. Riunione dei naturalisti tedeschi e medici a Düsseldorf - G. HETTNER: Propagazione dell'urto delle linee spettrali ed affinamento dello stato dei quanta - R. LADENBURG: Dispersione anomala nell'idrogeno ottenuto elettricamente nell'elio, nel neon e nel mercurio - F. SIMON: Un nuovo processo semplice per la produzione di temperature bassissime - G. MIE: Su uno spettro lineare per lunghezze d'onda di più decimetri - A. GOETZ: Ricerche sull'uscita degli elettroni nei cambiamenti di stato del materiale catodico - E. RUPP: Sulla polarizzazione della luce raggiante di segnalazione - F. KIRCHNER: Ricerche sperimentali sulla distribuzione della direzione degli elettroni messi in libertà dai raggi Röntgen - A. KORN: Nuovi progressi di teorie meccaniche nella fisica e nella chimica - A. WIGAND: Misure di carica nella nebbia naturale.

— — *Anno 27, n. 24, 15 dicembre 1926.*

A. HAGENBACH: Il nuovo Istituto fisico della Università di Basilea - F. SEIDL: Nuove osservazioni sui metalli risuonanti - H. KOHN: Sul rapporto di intensità dei doppietti della serie principale dei metalli alcalini - P. REHBINDER: Sul calore della formazione degli strati al limite superficiale delle soluzioni - R. FORSTER: La struttura reticolare della lega Permalloy - K. PRZIBRAM: Una semplice esperienza di scuola sulla frizione interna dei gas - K. WOLF: Supplemento al lavoro: Sulla dipendenza della pressione delle costanti dielettriche di alcuni gas e vapori a basse pressioni - A. SMEKAL: Su processi spontanei di quanta « non luminosi » - K. LICHTENECKER: La teoria dei corpi misti e la regola logaritmica di mescolanza - A. SMEKAL: Sulla teoria molecolare della resistenza e la solidificazione H. STINTZING: Le cause degli errori nell'analisi chimica quantitava mediante spettri di emissione Röntgen - C. FUECHTBAUER: Sul rapporto di intensità dei doppietti della serie principale dei metalli alcalini - P. PRINGSHEIM: Lo spettro d'assorbimento del benzolo solido a 180° - F. EHRENHAFT: Il campo micromagnetico - H. EBERT: Su misure di umidità - E. LAU: Sulla ripartizione dell'intensità delle linee d'assorbimento nelle misure con l'interferometro.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - **Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.**

Anno 46, n. 12, dicembre 1926.

H. BOCK: Sulla deformazione dei cerchi a doppio metallo per la variazione di temperatura - J. PICHT: Sul cambiamento della direzione effettuato mediante il sistema speculare e piano d'oscillazione di un fascio di raggi ottici - K. LUEDEMANN: Per la preistoria della « Esposizione di Freiberg » - C. GUENTHER: Un nuovo ponte di misura per la determinazione delle autoinduzioni.

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 12, n. 12, dicembre 1926.

Movimento delle carni e dei prodotti animali nell'Uruguay - Il grande transatlantico « Roma » e il suo impianto frigorifero - Per lo studio della geografia - A. MARINO: Il pesce e la tecnica del freddo: la sua conservazione a mezzo delle basse temperature artificiali - L'attività della Stazione sperimentale del freddo - W. WEDDEL: Rivista annuale del commercio della carne congelata nell'anno 1925.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 4, n. 12, dicembre 1926.

Mezzi per migliorare il rendimento delle caldaie - Il problema dei combustibili in Italia - Monogramma per la compressione dei gas - Calcoli approssimativi per la estrazione d'acqua nelle caldaie - Studio e calcolazione dei fondi connessi.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 7, n. 80, dicembre 1926.

BRADA: Teoria iniziale del termo-compressore - HASLAM e THIELE: Stato attuale della questione dei combustibili - PARTINGTON e SHILLING: L'equilibrio del gas povero - MARCOTTE: Sfruttamento e utilizzazioni razionali delle ligniti - CHALAMON: Metodo grafico di determinazione del potere calorifico dei carboni - CARRA e FRIC: Nuovo metodo industriale pratico per lo sfruttamento razionale delle turbine e dei loro condensatori - DAMOUR: Sei lezioni del corso di vetreria del Conservatorio Nazionale di Arti e Mestieri - MARTIN: Metodi grafici di risoluzione dei problemi del disseccamento e ventilazione.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärmeerzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 2, n. 15, 20 dicembre 1926.

BRUESER: La fabbricazione delle caldaie ad alta pressione.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 33, n. 12, 9 dicembre 1926.

R. PLANK: L'Istituto della tecnologia del freddo della Scuola Tecnica Superiore di Karlsruhe - R. STUECKLE: Sulla misura delle masse ammoniacali circolanti nelle macchine frigorifere.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 30, n. 23, 15 dicembre 1926.

F. KOERBER: Formazioni di fessurazioni e corrosioni su elementi di caldaia a vapore - Ricerche sul consumo di vapore e sulla potenza nelle macchine a stantuffo e nelle turbine a vapore durante l'anno 1925 - PH. OPPENHEIMER: Sull'incastramento dei tubi nelle pareti delle caldaie.

-- — *Anno 30, n. 24, 31 dicembre 1926.*

La nuova prescrizione sulla disposizione e l'esercizio degli elevatori - F. KOERBER: Formazioni di fessurazioni e corrosioni in elementi di caldaia a vapore - Ricerche sul consumo e sulla potenza nelle macchine a stantuffo e nelle turbine a vapore durante l'anno 1925 - PH. OPPENHEIMER: Sull'incastramento dei tubi nelle pareti delle caldaie.

5. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 1, n. 12, novembre-dicembre 1926.

Gli interruttori in olio - La sottostazione all'aperto di San Polo d'Enza - I colossi della nostra produzione: l'interruttore tipo U - Notizie varie.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 13, n. 34, 5 dicembre 1926.

Impianto idroelettrico di Gallicano della Soc. Ligure Toscana di Elettricità - PONTREMOLI: Le origini sperimentali della teoria dei quanta - HOXIE: Accumulatori per il collaudo di apparecchiature azionate elettricamente - VERNON: Freno a solenoide per motori a corrente alternata con rotore avvolto - Ventilazione per le macchine di grande potenza - AUSTIN: Proposta di modifiche nella formula di trasmissione Austin-Hohen.

— — *Vol. 13, n. 35, 15 dicembre 1926.*

STADERINI: Su alcuni problemi relativi al rifasamento degli impianti - CAMPBELL: Un sistema di « unità definitive » proposta per uso universale - GIORGI: Comunicazione al congresso internazionale di Toronto, 1924 - PELLO: Sulla classificazione delle lampade elettriche ad incandescenza - CIAVARELLI: Linee americane a 220 Kw. - BARRECA e SENIGALLIESI: Su di un nuovo tipo di raddrizzatore - HERBERT JVES: Cellule fotoelettriche a metalli alcalini - MARZOLO: La nuova turbina da 24000Kw. per il Velino - OSNOS: Metodi di misura della resistenza d'aereo - LENTZ: Piccoli trasformatori per alte tensioni - GUILLOT: Funzionamento di equipaggiamenti di comando per trazioni sulle automotrici della Staten Island Rapid Transit Company.

Digitized by Google

— — *Vol. 13, n. 36, 25 dicembre 1926.*

CLERICI: Illuminazione elettrica e nuove lampade - DEL NUNZIO: La misura elettrica della velocità dell'acqua - SICCARDI: Costruzioni elettromeccaniche americane - ALLEN: Prove a corrente continua dei cavi per alta tensione già posati - TURNER: Leggi di propagazione delle onde elettromagnetiche intorno alla terra - BUTLER: Contributo alla soluzione di problemi di illuminazione a mezzo di proiettori - PALM: Misure di tensione a frequenza radio - EGAN: Schemi di comandi per servizi ausiliari di laminatoi - GRIIS e BRUCE: Metodi di misura dell'intensità del campo prodotto da segnali radio per frequenza fino a 40 - MEGACICLI-FULT: Alcuni problemi dei sistemi Edison e mezzi per giungere alla loro soluzione.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 5, n. 12, dicembre 1926.

La Teleautografia adottata di telegrafi francesi - CHIERCHIA: Schemi di suonerie elettriche - PAVESE: Scaricafulmini automatici a doppio uso - BARBACINI: Gli apparecchi riceventi T. S. F.: installazioni ed impiego - A. M.: Distributore automatico elettromagnetico.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 3, fasc. 12, dicembre 1926.

MARINONI: Condotte elastiche in roccia - KEINATH: Prove del riduttore di corrente - WITTHOFT: Telefonia ad alta frequenza ad onde convogliate lungo linee ad alta tensione - VEROLE: La predeterminazione dell'energia occorrente alle ferrovie elettriche - DEL NUNZIO: Il coefficente di diffusione delle pareti colorate e la tensione di alimentazione delle lampade ad incandescenza - FERRARIO: Costruttori, ricordatevi dei servizi elettrici, ormai indispensabili in tutti gli edifici e in tutti i locali - ANNIGONI: Telefonia automatica sistema Strowger dell'Automatic Electric C. - COLOMBI: Studio della teoria generale delle turbine a vapore multiple - I lavori della Sezione Tecnologica dell'Associazione Nazionale Industrie elettriche - DANUSSO: La diga sperimentale sul Rivo Stevenson in California.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 23, n. 12, dicembre 1926.

Nuove caratteristiche nella costruzione dei grandi alternatori - Le condizioni di vita degli elettricisti negli U. S. A. - Il calcolo dei reostati a liquido - I reostati d'avviamento - Interruttore automatico per reclame luminosa - Lampada ad incandescenza a minimo consumo - Macchine per bendare a nastro le sezioni di bobine - Sulle trasformazioni e modifiche negli avvolgimenti per macchine elettriche.

Impresa Elettrica. Rivista tecnico-economica mensile - Organo Uff. dell'Ass. Esercenti Impr. Elettriche - Roma. - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 80 - Numero sep. L. 4.

Anno 28, n. 11-12, novembre-dicembre 1926.

Note e commenti - DUPRE: Impianti effettuati con concetti e materiali italiani - PITTALUGA: Applicazioni domestiche - Disidratazione elettrica della frutta - Informazioni e cronaca.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 38.

Anno 5, vol. 11, n. 12, dicembre 1926.

Gli impianti idroelettrici della S. I. E. I. - L'impianto idroelettrico di Lajone - Un nuovo impianto a 222.000 V. in Pennsylvania - Raddrizzatori a vapore di mercurio.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi. Abb. annuo Francia 42 fr. - Estero dl. 2,95.

Anno 42, serie II, tomo 57, n. 1409, 1 dicembre 1926.

FOURCALT: L'utilizzazione delle eccedenze d'energia elettrica - RICARD: Cambiamento di velocità di un motore in derivazione con reostati - M. G.: Orologio elettrico a pendolo separato - WETZEL: L'illuminazione della casa - FISTER: Controllo della purezza chimica dell'acido e dell'acqua per gli accumulatori - NODON: La soppressione dei parassiti nella radiotelefonia - DE LA RUELLE: Il nuovo regime dei permessi dell'Amministrazione pubblica.

Digitized by Google

— — *Anno 42, serie II, tomo 57, n. 1410, 15 dicembre 1926.*

RICARD: Esperienze sul magnete ad alta tensione - Determinazione di una tariffa decrescente in base alla utilizzazione - FORNARO: Cucina elettrica: comparazione d'apparecchi - Un dispositivo semplice di termogalvanometro - DE LA RUELLE: Semplificazione del procedimento delle concessioni accordate da un Sindacato di comuni - CHARPENTIER: Sui rapporti fra distributori e utenti - Misura della forza - La riparazione di apparecchi termici - Misura di resistenza delle terre - Il radio elettricista - Apparecchio trasformatore di tensione anodica.

Revue Générale d' Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 10, tomo 20, n. 23, 4 dicembre 1926.

A. BLONDEL: Nuovo metodo di studio delle impurità armoniche delle curve di tensione degli alternatori e delle reti per mezzo di una curva oscillografica deformata sistematicamente - R. SULZER: Ripartizione delle temperature e tensione d'energie termiche nei motori a combustione interna - P. BOUGAULT: L'applicazione della legge del 27 febbraio 1925 alle concessioni anteriori alla legge, l'introduzione dell'indice economico negli antichi capitolati.

— — *Anno 10, tomo 20, n. 24, 11 dicembre 1926.*

La settimana di discussione d'ottobre 1926 della Società francese degli Elettricisti - A. BLONDEL: Nuovo metodo di studio delle impurità armoniche delle curve di tensione degli alternatori o delle reti per mezzo di una curva oscillografica deformata sistematicamente - CH. GALMICHE: Contributo allo studio dei procedimenti di regolazione della velocità e del fattore di potenza dei motori d'induzione - A. VILLENEUVE: Nota sull'utilizzazione dei forni elettrici a radiazione diretta nell'industria dell'alimentazione - G. CLAUDE: Sull'utilizzazione dell'energia dei mari - J. L'HUILLIER: Le restituzioni d'energia a carico dei concessionari di forze idrauliche.

— — *Anno 10, tomo 20, n. 25, 18 dicembre 1926.*

La settimana di discussione d'ottobre 1926 della Società francese degli elettricisti - R. LANGLOIS: Sull'uso delle figure inverse nell'elettrotecnica e loro applicazione ai diagrammi di funzionamento delle macchine - R. FERIER: Dall' elettrodinamica all' elettronica - L. JUMAU: L'accumulatore a piombo « ironclad » - M. BLONDIN: Importazioni ed esportazioni francesi durante i nove primi mesi dell'anno 1926.

— — *Anno 10, tomo 20, n. 26, 25 dicembre 1926.*

La settimana di discussione d'ottobre 1926 della Società francese degli elettricisti - E. BRYLINSKI: Sul movimento di traslazione uniforme e su alcune questioni connesse - J. B. POMEY: Le formule di Stokes e di Ostrogradski - H. PARODI: L'elettrificazione delle ferrovie francesi - H. PECHEUX: Funzionamento e proprietà della lampada ad incandescenza a filamento rettilineo - E. CARPENTIER: Il concessionario d'energia idraulica e i proprietari del suolo che deve essere occupato.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 99, n. 2558, 3 dicembre 1926.

La fabbrica di istrumenti elettrici Everett, Edgeumbe e Co. - A. T. S.: Linee aeree di trasmissione a tensione straordinariamente alta - G. E. MOORE: La polanta dei trasformatori di corrente - SHIFT ENGINEER: Operazioni nelle centrali d'energia - P. D. TYERS: Valvole fusibili nei circuiti della radio - A. EKSTRÖM: L'elettrificazione rurale in Svezia - C. I. FORTESME: Progressi nella telegrafia senza fili 1919-26.

— — *Vol. 99, n. 2559, 10 dicembre 1926.*

G. CLULEY: Corrente di corto circuito - C. H. S. TUPHOLME: Eventualità di incendio nei grandi trasformatori - R. B. MATTHEYS: La fattoria elettrica in Svezia - L'Industria elettrica italiana - K. HEDGES: Fenomeni prodotti dal fulmine - C. L. FORTESME: Progressi della telegrafia senza fili 1919-26 - C. F. O'DELL: Telefono automatico.

— — *Vol. 99, n. 2560, 17 dicembre 1926.*

Le grandi fabbriche moderne di cavi di Woolwich e Gravesend della W. T. Henley's Telegraph Works Co. - G. CLULEY: Corrente di corto circuito - E. E. HAMAR: La pubblicità in campagna - Sviluppo dei cavi ad alta tensione - L'Istituto per la tecnologia dei combustibili - G. H. NELSON: Applicazioni dell'elettricità - M. G. TWEEDIE: Segnali e comunicazioni ferroviarie - R. V. HANSFORD e H. FOULKNER: La stazione radio telegrafica di Rugby.

Digitized by Google

— — *Vol. 99, n. 2561, 23 dicembre 1926.*

Una grande fabbrica moderna di cavi elettrici della W. T. Henley's Telegraph Works Co. Ltd - Un progresso nei resoconti di standardizzazioni e ricerche - Nuovo programma Svizzero per l'utilizzazione della energia idraulica dell'Oberhasli - T. CARTER: Alcuni appunti su un reostato riversibile di campo - G. H. DENNY: Mercati Latino-americani - L'opera dei Commissari per la elettricità - La legge sull'elettricità. V - L. EMANUELI: Gaz acclusi in cavi ad altissima tensione - Il controllo elettrico del livello d'acqua - E. MERCIER: Un sistema francese di distribuzione a 60.000 volt.

— — *Vol. 99, n. 2562, 31 dicembre 1926.*

M. S. SGRAGGIE: Calcoli col vattometro - G. WINDRED: Contatti automatici per motori A. C. - C. H. S. TUPHOLME: Stazioni d'energia per miniere - M. M. CROMP: La prova della donna di casa dovuta alla prova dell'elettricità - I. W. PORKER: Tariffe ferroviarie e l'industria elettrica - W. R. NEDHAM: Ricerche coordinate e l'industria - P. K. TURNER: L'effetto utile dei moderni ricevitori per la radio diffusione.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 88, n. 23, 4 dicembre 1926.

F. H. MILLER: Organizzazione economica per l'impianto delle linee elettriche di trasmissione - Per aumentare gli affari in energia - G. SWOPE: Perchè i fabbricanti di apparecchi elettrici si organizzano - C. P. YODER: Il rinvenimento elettrico trovato migliore dagli utenti.

— — *Vol. 88, n. 24, 11 dicembre 1926.*

Lunghe tesate attraverso fiumi di una condottura di 250 Kw. - M. R. SUMMER: Costruzione pratica di sottostazioni - H. M. CAMP: La refrigerazione domestica a Chattanooga - A. PALMÈ: Controllo automatico del rapporto di trasformazione per i trasformatori di Cleveland - Progressi della elettrificazione delle ferrovie in Francia.

— — *Vol. 88, n. 25, 18 dicembre 1926.*

Salto nel fiume Chattanhoochee a Barllett's Terry - R. R. HERMANN: Caratteristiche di un carico suburbano - Ricerche a 2.000.000 di volt rese possibili alla Stanford University - B. I. GEORGE: Dal servizio D. C. a quello A. C. - C. W. RATES: Effetti sul movimento di un motore della tensione bifase non equilibrata - A. WOHLANER: Calcoli illuminometrici coll'uso delle coordinate rettangolari.

— — *Vol. 88, n. 26, 25 dicembre 1926.*

S. W. THOMPSON: Chicago stabilisce un nuovo campione per l'illuminazione stradale - W. BATHON: Quali interconnessioni si hanno in vista per il Sud - I. H. ASHBOUGH: Regolatori per gruppi equilibrati con volano - F. B. RAE: Il saper vendere con garbo chiama il successo - M. C. HUGHES: Soluzioni grafiche dei problemi secondari di distribuzione - A. M.MEYERS: Tipo di barriera per stazione terminale ad alto voltaggio.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 97, n. 22 (2531), 3 dicembre 1926.

G. N. PERKINS: Le moderne operazioni telegrafiche - F. I. TAYLOR: Controllo degli impianti idroelettrici - Telefoni automatici ad Edimburgo - Materiale per palette di turbine.

— — *Vol. 97, n. 23 (2532), 10 dicembre 1926.*

F. RUCH: Elettrificazione suburbana a Parigi - G. F. O'DELL: Un abbozzo di un aspetto importante dei telefoni automatici. Il problema della linea principale - Prove dei telefoni automatici - Lampade elettriche, loro caratteristiche e mezzi per accertarle - Sotto stazioni esterne.

— — *Vol. 97, n. 24 (2533), 17 dicembre 1926.*

Telegrafia senza filo attraverso l'Atlantico - La Trazione elettrica in Austria - Una istallazione di trasformatori non usuale - Quadro per i contatti di partenza - Elettrificazione dei campi petroliferi.

— — *Vol. 97, n. 25 (2534), 23 dicembre 1926.*

P. A. BORDIN: Determinazione della velocità di rotazione - E. MERCIER: Distribuzione dell'elettricità a Parigi - Serbatoi termici di Wilkinson - Sviluppo delle sottostazioni - Schema dell'impianto elettrico di New York.

— — *Vol. 97, n. 26 (2535), 31 dicembre 1926.*

I. D. TROUP: Apparecchi per togliere la polvere dalle caldaie - C. H. WOODFIELD: Gru per moli e magazzini - G. F. ZIMMER: Un elevatore di vagonetti trasportabile - Magnete alimentato elettricamente - Nuovo edificio per prove a grandi velocità - Usi possibili della lignite.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 6, n. 23, 10 dicembre 1926.

LAEMMEL: I bacini della Saale - L. RIEFSTAHL: Il nuovo sviluppo della utilizzazione dell'energia elettrica nell'agricoltura - H. DANIEL: Contributo per la sistematica dei materiali di montaggio dei contatori - K. BECKER: Progetto di un grande serbatoio idroelettrico per la città di Dresda.

— — *Anno 6, n. 24, 25 dicembre 1926.*

E. HANAUER: Su alcune prove per avvolgimenti di generatori ad alta tensione - PROKSCH: Ferrovie tedesche di montagna con esercizio elettrico - K. BARITSCH: L'approvvigionamento di energia nella Slesia - ELY: Contatori unitari per piccoli consumatori - KUTZNER: Tecnica dei contatori.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 47, n. 48, 2 dicembre 1926.

A. MEYER: Un nuovo cavo telefonico fra Olanda e Inghilterra - W. SEIZ: Regolazione del numero dei giri nei motori asincroni secondo il sistema Brown Boveri-Scherbius - L. ADLER: Omnibus a benzina ed elettricità in America - A. ROTHERT: Macchine ad anello piatto con ancore incastrate - W. ESCHELBACHER: L'Unione sud-africana quale mercato per l'industria elettrica tedesca.

— — *Anno 47, n. 49, 9 dicembre 1926.*

Conferenza della Comimssione Elettrotecnica Internazionale a New York dal 13 al 23 aprile 1926 - G. LAUE: Il nuovo sviluppo della lampada ad arco - K. KRAUSS: Nomogrammi per determinare l'indebolimento del campo delle macchine a corrente continua - E. GOLBACHER: Fili laccati e smaltati - J. BOERRESEN: L'approvvigionamento di elettricità nella Danimarca.

— — *Anno 47, n. 50, 16 dicembre 1926.*

F. ROTT: Mezzi ausiliari per determinare la grandezza dei poli per macchine a corrente trifase - H. MAURER: La dipendenza dell'impianto di radio su un bastimento dalla lunghezza d'onda - A. GELDERMANN: L'industria tessile argentina ed il suo progresso mediante il comando singolo elettrico - H. PILOTY: Compensazione delle onde superiori nella corrente residua delle condotture terrestri - Conferenza della Commissione Elettrotecnica Internazionale a New York dal 13 al 23 aprile 1926 - G. HAUFFE: L'angolo delle perdite nel ferro - Lo sviluppo degli impianti di distribuzione automatici in America.

— — *Anno 47, n. 51, 23 dicembre 1926.*

M. VIDMAR: Dimensioni per i trasformatori per illuminazione - H. MUELLER: I principi teoretici della intrecciatura dei cavi per settori - L. BINDER: Ritardo della scarica negli apparecchi di misura e di protezione negli scaricatori di scintille - W. DEUTSCHMANN: Uffici telefonici di rinforzo moderni - E. HONIGMANN: L'industria di elettricità austriaca nell'anno 1925.

— — *Anno 47, n. 52, 30 dicembre 1926.*

H. BALKE: Utilizzazione dei contatti negli apparecchi di protezione a corrente alternata - W. DEUTSCHMANN: Uffici telefonici di rinforzo moderni - T. SCHMITZ: Teoria sul convertitore Arno - G. KEINATH: Piccoli istrumenti moderni di precisione - SCHZ: Un notevole impianto di ascensore ad alta velocità.

Helios. Fach. und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 32, n. 49, 5 dicembre 1926.

B. DUSCHNITZ: La scoperta dei cristalli lunghi di tungsteno e la produzione dei fili illuminanti con questi cristalli - FOERSTER: Il problema cos ed il nuovo condensatore di compensazione - Il forno elettrico a serbatoio di calore della Soc. Siemens - *Exportzeitschrift*: Dispositivi per misurare le lunghezze di fili e cavi - Lampade a mano a trasformatore - Macinino per caffè elettrico a muro - Reclame luminosa che non costa nulla.

— — *Anno 32, n. 50, 12 dicembre 1926.*

B. DUSCHNITZ: La scoperta dei cristalli lunghi di tungsteno e la produzione dei fili illuminanti con questi cristalli - WINTERMEYER: Confronto tra l'illuminazione delle automobili e quella dei treni - C. KOLLATZ: Telefono multiplo ad alta frequenza nei cavi sottomarini ad un solo condutore - *Exportzeitschrift*: Installazione di prova per produrre gli urti elettrici sino a 1000 Kv. - Apparecchi per fare delle molle a spirale cilindrica - Illuminazione elettrica degli alberi di Natale - Candele elettriche e lampade elettriche di decorazione per alberi di Natale della Fleischhacker Lampen-Compagnie.

— — *Anno 32, n. 51, 19 dicembre 1926.*

O. KIESSLING: Il comando elettrico delle centrifughe - K. TROTT: Accessori Siemens per cavi telefonici - C. LOEBNER: Diminuzione degli infortuni e delle spese d'esercì-

Digitized by Google

zio negli impianti elettrici - *Exportzeitschrift*: Un nuovo interruttore della Società A. E. G. - Protettore di motori con interruttori a sopraccarica - Nuovo montaggio di recipienti di vetro per accumulatori nelle scatole di trasporto o di protezione - Apparecchio elettrico per produrre l'acqua distillata. - *Radio*: Influenze meteorologiche sulle onde elettriche - Una nuova serie di ricevitori e di amplificatori della Società Nora Radio G. m. b. H. di Charlottenburg - La batteria di tensione « Merkur » a isolamento alla paraffina - Accessori e apparecchi radiotecnici « Saba » - Un nuovo condensatore regolabile a frequenza rettilinea - Resistenza di riscaldamento a fissazione centrale.

— — *Anno 32, n. 52, 26 dicembre 1926.*

O. KLESSLING: Il comando elettrico delle centrifughe - H. GROSSMANN: Comandi elettrici e installazioni nelle sale d'officine a gas con pericolo di esplosione - H. KOESTENBAUM: Trasformatori speciali - Costruzione di turbine a vapore in America - *Exportzeitschrift*: Pubblicità luminosa « Multitex » - La lampada di lavoro e di ufficio « Bur » - Reostati a cursore dalla Casa Roberto Abrahamsohn a montaggio anteriore del quadro e a comando posteriore del quadro di distribuzione - Il nuovo ferro da stirare Grossag - Le bobine di reattanza a filo nudo - Novità della Casa R. Kathrein a Rosenheim

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 12, dicembre 1926.

E. SCHWANDT: I dati dei tubi ricevitori moderni - E. HUTH: I prodotti radiotelegrafici del Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. - Società Radiotelegrafica statale - Onde tedesche - J. SCHAD: Apparecchi di raccordo per retti a corrente alternata - Herold, il nuovo alto-parlante della Casa Rössler e Weissenberger S. A. - Prospetto sulle nuove stazioni radiotelegrafiche tedesche entrate in servizio il 14 novembre - Nuovo condensatore regolabile dello Stabilimento Nürberger Schraubenfabrik und Fassondreherei - Nuovi attacchi a forma banana.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 3, n. 49, 5 dicembre 1926.

D. VOELKER: Questioni legali sulle antenne - Il grande trasmettitore di Stoccarda Il trasmettitore radiotelegrafico a Freiburg i. Br. - G. HEUSSEL: Della pratica degli attacchi a forma di banana - J. SCHAD: Perchè un così cattivo ricevimento nelle condutture a grande distanza? - S. FISCHER: Un trasmettitore per Flensburg? - R. ND.: Un lavoro per lunghe serate invernali - W. HIEBSCH: Lavori di precisione.

— — *Anno 3, n. 50, 12 dicembre 1926.*

F. DENKER: « L'apparecchio costrutto da se » sotto al martello - H. HOENIG: Radiotelegrafia in Olanda - R. WAGNER: Decentramento - R. KAUBLER: Ricevimento da lunghe distanze con antenne da camera o a quadro - R. SCHULTE: Un apparecchio ausiliario pratico - RUEHL: L'alto parlante nella pratica.

— — *Anno 3, n. 52, 26 dicembre 1926.*

K. STOYE: Macchie solari e onde brevi - H. PRAESENT: Quanti giornali radiotelegrafici ci sono in lingua tedesca? - Il treno del tempo, tutto in scatola - Pareti cantanti - W. VOGT: Un'occupazione per i giorni festivi - Come si può rendere visibile il discorso di un trasmettitore.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 28, n. 6, dicembre 1926.

E. QUAECK: Nuove notizie sulla propagazione delle onde brevi - J. BALH: Su oscillazioni di rilasciamento - N. v. KORSHENEWSKY: Una causa del cambiamento dello stato di polarizzazione delle onde brevi - R. HIECKE: Per la teoria delle oscillazioni laterali - E. MITTELMANN: Prove sull'interruttore per oscillazioni di Numans-Roosenstein - Influenza dell'eclisse solare del 14 Gennaio 1926 sulla propagazione delle onde senza filo.

6. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 65, fasc. 23, 15 dicembre 1926.

TELLERA: La preparazione dell'alcool diluito e dei liquidi a determinato grado alcoolico e metodi di determinazione quantitativa dell'alcool.

— — *Anno 65, fasc. 24, 30 dicembre 1926.*

TELLERA: Solubilità degli alcaloidi negli olii. In tema di chimica biologica.

Digitized by Google

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 56, n. 12, dicembre 1926.

G. CHARRIER e A. BERRETTA: Complessi metallici degli orto-animo-e ortossiazocomposti - G. CANNERI: Eterotriacidi ed eterotrisali - OLIVERI-MANDALA E.: Influenze di solubilità (coppie cloralio-caffeina, urotropina-antipirina, urotropina-cloralio) - OLIVERI-MANDALA E.: Influenze di solubilità. (Costituzione chimica e solubilità) - G. CANNERI: Citrati doppi del vanadio tetravalente - KORCZYSKI A. e BRYDOWNA W.: Sulla condensazione indolica dei fenilidrazoni - MOLES E.: Dieci anni di ricerche sui gas - MAMELI E.: Mercurazione nella serie aromatica. Nota VI: Derivati mercurati dell'o-cresolo - ODDO B. e MINGOIA Q.: Sull'apertura del nucleo gliossalinico. Nota preliminare.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 75, fasc. 12, dicembre 1926.

CAMILLA: La farina « tipo unico » - Olio canforato. Acidità degli olii - Novocaina - FERRAGUTI: L'abuso di aspirina - La cura delle scottature con la lanolina - Chimica segreta.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Vol. 6, serie 10, novembre-dicembre 1926.

C. DUFRAISSE e A. GILLET: Ricerche stereochimiche nella serie del benzoilacetofenone. Itomerie etilimiche e polimorfismo - L. CHASSEVENT: Ricerche sul solfato di calce. II. - M. GELOSO: Adsorpzione in seno di soluzione saline del biopido di manganese e generalità in questo fenomeno.

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Serie 4, tomo 39-40, n. 12, dicembre 1926.

CH. MAGNIN: Notizia sui lavori scientifici di L. J. Limon (30 dic. 1867-3 dic. 1925) - G. AUSTERWEIL e O. PETRORICI: Qualche nota sull'idratazione del nopenene - M. DELEPENE e C. CACHAT: Sui cloridrati liquidi di pinene - P. FLEURY e Z. SECTER: Osservazioni sull'idrolisi comparata degli acidi glicerofosforici α e β per mezzo degli agenti chimici ed i fermenti - A. HALLER e R. CORNUBERT: Contribuzione allo studio degli alcoilciclo pentanoni e degli alcoilcuoesononi II - A. JOUNIAUX: Sulle variazioni termiche della grandezza molecolare del piombo - A. LASSIEUR: Note sull'analisi dei silicati - P. LORIETTE: Apparecchio per la disidrazione dei liquidi volatili - H. MURAOUR: Nota sulla teoria delle reazioni esplosive - M. PRUD' HOMME: Proprietà delle soluzioni saline saturate a 100° - J. M. SCHMIDT: Analisi termica dei sistemi binari formati dal cloruro di glucinio anidro con diversi cloruri metallici - J. TANASESCU: Reazioni fotochimiche nella serie del o-nitrotrifenilmetano - E. TOSSILLY e R. SAVOIRE: Sul dosamento spettrofotometrico dei nitriti e dei nitrati col solfato di difenilamina - P. WOOG: Sul fenomeno dello svuotamento delle sbarrette di tungsteno per la fusione centrale - W. BRYDOWNA: Sull'azione dell'esocloruro di tungsteno sull'ioduro di fenilmagnesio - A. TIAN: Perfezionamento dell'apparecchio di Meyer per la misura delle densità di vapore.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimaica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Tomo 23, n. 10, 25 dicembre 1926.

E. CARDOSO: Nuovo apparecchio per la purificazione e la misura delle tensioni dei vapori di gas - Applicazioni ai gas H_2S $(CH_3)_2O$ e SO_2 - E. CARDOSO e U. FIORENTINO: Ricerche sperimentali su qualche proprietà termica dei gas. Elementi critici e tensione di vapore dell'anidride solforosa - E. BRINER: Osservazioni sull'azione dell'umidità nella reazione di perossidazione dell'ossido di azoto - A. BOUTARIE: Contribuzione allo studio della floculazione di sospensioni di resina mastice.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 133, n. 3477, 3 dicembre 1926.

R. M. WOODMAN: L'azione detergente dei saponi - F. H. LORING: Sulla sintesi degli elementi.

— — *Vol. 133, n. 3478, 10 dicembre 1926.*

R. SAXON: Una serie compatta e compressiva di reazioni in chimica - Y. OSHINIA, Y. KOSAKA e S. MATSUMAE: Costituenti acidi dei catrami ottenuti a bassa temperatura - K. ATSUKI e Y. TOMODA: Studi sulle alghe del Giappone.

Digitized by Google

— — *Vol. 133, n. 3479, 17 dicembre 1926.*

C. Boree: La chimica della lignicia - S. Husain e I. R. Parlington: Buremati ferrici e di manganese - S. Procopin: Una teoria sulla conducibilità elettrica - F. H. Loring: Sulla sintesi degli elementi.

— — *Vol. 133, n. 3480, 24 dicembre 1926.*

H. Collins: La struttura del sodio - Una riunione generale sul cloro - XB. Polland: Il limite di assorbimento delle serie K degli elementi del numero atomico 75.

— — *Vol. 133, n. 3481, 31 dicembre 1926.*

F. A. Freeth: L'industria della fissazione dell'azoto - F. H. Loring: Un nuovo fenomeno di condensazione - Sviluppo nella pratica degli impianti a vapore.

Journal of the American Chemical Society.

Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 48, n. 12, dicembre 1926.

Chimica generale, fisica, inorganica: Sterling B. Hendriks-C. Bilike: Struttura e simmetria molecolare del esabromuro ed esocloruro del β-benzene - C. Otto: Separazione del magnesio dai metalli alcalini - M. L. Kilpatrick-O. M. Reiff-F. O. Rice: Preparazione del perossido d'idrogeno - F. C. Krauskoff-C. E. Swartz: Tiocianato di molibdeno e ricerca qualitativa del molibdeno - A. F. Beuton-J. C. Elgin: Sintesi catalitica del vapor d'acqua in contatto con argento metallico - G. Akeläf: Decomposizione dell'alcool diacetonico in soluzioni di idrossidi e sali alcalini - T. W. Richards: Nuove prove riguardanti la grandezza della pressione interna, specialmente quella del mercurio - T. Svedberg-J. B. Nichols: Peso molecolare dell'albumina d'uova. I. Libera di elettroliti - W. D. Bonner-B. F. Brauting: Composizione dell'acido cloridrico a punto costante di ebollizione - H. S. Harned-S. M. Douglas: Coefficienti di attività dei bromuri e ioduri di sodio e potassio in soluzioni acquose concentrate - A. S. Loomis-J. E. Walters: Calibrazione di termometri a resistenza alle temperature di ebollizione dell'ossigeno e di sublimazione del biossido di carbonio - E. E. Schumacker-J. E. Harris: Ricerche sulle proprietà termoioniche degli elementi delle terre rare - J. Keudall-E. R. Jette-W. West: Separazione del radio e mesotorio I dal Cario col metodo della migrazione ionica - G. P. Baxter-A. Q. Butler: Revisione del peso atomico del titanio. Analisi del tetracloruro di titanio. II. - S. B. Smit -R. S. Taylor: Correzione all'equazione di stata per l'azoto - C. R. Burg: Calcolo dell'attività per mezzo dei punti di congelamento.

Chimica organica e biologica: G. Potter Rice: Orientazione dell'atomo di bromo nell'ac. brobo-dimetossibenzoico - M. S. Kharasch-R. Marker: Decomposizione di composti organo-mercurici asimmetrici. Metodo per stabilire i relativi gradi di elettronegatività di radicali organici - E. E. Harris-G. B. Frankforter: Condensazioni di cloralio e bromalio con eteri fenolici in presenza di cloruro di alluminio anidro - R. R. McSregor-G. D. Beal: Acidi grassi non saturi elevati nell'olio di pesce - H. A. Schuette-P. Pen Trah Sah: Monacetina - H. A. Schuette- P. P. T. Sah: Valerolattone normale - L. T. Smith-R. E. Lyons: Ossidazioni di catene latterali per mezzo di nitro composti - C. A. Buehler-A. G. Heap: Studi di composti molecolari organici. I. Composti organici molecolari di meta-dinitrobenzene, 2.4-dinitratolmene e 2.4-dinitrofenolo - E. Anderson-L. Sands: Composizione della gomma Mesquite. Separazione di *d*-Galattoso ed *b*-Arabinoso - J. B. Conaut-M. F. Pratt: Ossidazione non reversibile di composti organici. I. Ossidazione di aminofenoli con reattivi di potenziale definito - W. H. Carothers: Reattività di qualche bromuro terziario - Max Phillips: Preparazione di 1.4-dicloroautrachinone dall'anidride ftalica e para-diclorobenzene - W. J. Husa: Effetto di amino acidi e di altri composti sull'attività dell'urcase - L. F. Fieser: Alchilazione di idrossinaftochinone. II. - A. J. Hill-M. V. Cox: Amidina del tipo olocaina - Estesi amidinici sostituiti - J. B. Conaut-M. F. Pratt: Ossidazione non reversibile di composti organici. II. Potenziale di ossidazione di fenoli ed enoli.

Journal of Physical Chemistry.

Vol. 30, n. 12, dicembre 1926.

Gösta Akerlöf: La solubilità di forti elettroliti semplici in acqua - A. A. Groening e H. P. Cady: Punti di decomposizione e sovratensioni di metalli in ammoniaca liquida e in acqua - M. Bergstein e Martin Kilpatrick Fr.: Il punto di minima catalisi - L. H. Reyerson, O. E. Harder e L. E. Swearingen: La natura di pellicole di metallo ridotto sulla superficie di gel di silice - G. S. Forbes e P. A. Leighten: Elettrolisi di acido bicromico sotto una lampada a vapori di mercurio di grande intensità - A. L. Marshall: Formaldeide sintetica da protossido di carbonio e idrogeno - R. C. Cantelo: L'equilibrio del metano I - D. N. Chakravarti e N. R. Dhar: Misure di viscosità di certi sol in presenza di elettroliti - O. K. Rice: Equilibrio nei sistemi colloidali. II. - J. C. W. Frazer, B. F. Lovelace e R. K. Taylor: La tensione di vapore di soluzioni di nitrato di potassio a 20° - J. N.

Digitized by Google

FEARCE e M. M. HICKS: Un apparecchio elettrico di precisione sensibile per la determinazione dell'innalzamento del punto di ebollizione - WILHEM STENSTRÖM e NORRIS GOLSMITH: Determinazione della costante di dissociazione del fenolo e del gruppo idrossilico della tirosina mediante misure di assorbimento nell'ultravioletto - J. F. KING e R. N. WASHBURNE: La determinazione elettrometrica di piccole quantità di joni ferrici.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

Anno 59, n. 12, 30 dicembre 1926.

Notizie sociali: WILLSTÄTTER R., CARL DIETRICH HARRIES: Biografia - SKITA A.: Necrologia di Robert Behrend - Indice dei libri della biblioteca della Deutschen Chemischen Gesellschaf - *Comunicazioni*: BERGMANN M.: Chimica strutturale generale degli idrocarburi complessi e delle proteine - MARK A.: Sulla determinazione röntgenografica della struttura di sostanze organiche, specie ad alto peso molecolare - WALDSCHMIDT-LEITZ E.: Sulla struttura delle proteine - PRIGSHEIM H.: Preparazione e decomposizione dei polisaccaridi - STANDINGER H.: La chimica delle sostanze organiche ad alto peso molecolare nel senso della teoria strutturale di Kékulé - Correzioni - Indice degli autori.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 33 - Estero porto in più.

Anno 33, n. 25, 8 dicembre 1926.

Y. TOYAMA: Prova sugli acidi grassi degli olii di pesce.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 115, n. 1-3, dicembre 1926.

Laboratorio di chimica organica della Scuola Tecnica Superiore di Aachen - J. BREDT: Sull'ossidazione per mezzo di acido cromico del cloruro bornile a p-ossi-bornilcloruro - L. F. ILIJN: Sull'influenza dell'acido arsenico sull'acido gallico - *Istituto chimico dell'Università di Freiburg i. Br.* - W. MADELUNG: Su sali basici coloranti della serie di difenilmetano il cui atomo centrale di carbonio è legato con idrogeno o residui alifatici. Contributi per lo studio dei sali colorati della serie del di-e trifenilmetano. *Istituto Statale per ricerche di nafta di Mosca* - S. NAMETKIN: Sui « metodi dei numeri di ossigeno » ed il loro uso per la ricerca dei prodotti della nafta - G. WEISSENBERGER: Per lo studio di miscele di liquidi binari. Alcune nuove costanti - G. WEISSENBERGER: Per lo studio di miscele di liquidi binari. Considerazioni sul campo dei residui.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 40, fasc. 4, dicembre 1926.

M. BERGMANN: Struttura chimica generale degli idrati di carbonio complessi e delle proteine - E. WALDSCHMIDT-LEITZ: Sulla struttura delle proteine - R. WINTGEN: Sulla carica delle particelle nei colloidi - M. H. FISCHER e M. O. HOOKER: Sulla resistenza elettrica dell'acido solforico concentrato e sulla teoria di idratazione dei colloidi - E. EPSTEIN e H. RUBINSTEIN: Novità sulla teoria della reazione dei sali d'oro di Lange pel liquido cerebro-spinale nella sifilide - W. PROSCH: Azione acida dei colloidi idrofobi, specialmente dell'oro - F. V. v. HAHN: Azione delle sostanze con superficie attiva sulle forme di accrescimento del Soor - L. REINER: Sulla deformazione delle curve di combinazione di acidi ed alcali per gli albuminoidi in presenza di elettroliti forti - J. R. KATZ e O. GERNGROSS: Ricerche Röntgenspettografiche sulla concia di pelli - L. AUER: Sviluppo della teoria di coagulo gasoso nel caso degli olii grassi essiccativi - P. D. v. NEERGAARD: Sulla determinazione potenziometrica di vari cationi ed anioni nelle ricerche biologiche - P. WULFF: Determinazione della concentrazione dei ioni idrogeno con colloidi contenenti indicatori.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 451 n. 1, 13 dicembre 1926.

I. v. BRAUN: Sul tetrafone ed i suoi derivati - I. v. BRAUC e R. S. CAHN: Ricerche negli alcaloidi del morfium - H. REIHLEN e W. ZIMMERMANN: Sul blu di Berlino e sui cianuri metallici complessi.

— — *Vol. 451, n. 2, 31 dicembre 1926.*

W. HÜCKEL: Per la stereochimica dei sistemi anulari biciclici. II. Stereoisomeria della decaidronaftalina e suoi derivati - W. HÜCKEL e H. FRIEDRICH: Sulla stereochimica dei sistemi anulari biciclici. III. La stereoisomeria dell'idrindano e suoi derivati

Digitized by Google

- H. Rheinbold: Sul modo di reazione del cloruro di nitrosile II. 2 Azione del cloruro di nitrosile sulle altossime aromatiche - E. Hertel: Sulle isonerie complesse.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 69, n. 11 e 12, dicembre 1926.

Fr. L. Hahn e Weiler G.: Contributo allo sviluppo della titolazione potenziometrica - Reissaus G. G.: Determinazione dello zinco colla titolazione elettrometrica - Burford W. A. e Baader W.: Metodo per la determinazione della grafite e del carbonio combinato nella ghisa.

Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 159, n. 1 e 2, 22 dicembre 1926.

A. Mittosch, E. Kuss e H. Schlueter: Densità e pressione di vapore delle soluzioni acquose di ammoniaca e del tetraossido di azoto liquido nei limiti di temperatura da 0° a 60° - O. Hensler: Sopra il sistema ternario Rame-Zinco-Manganese - M. Sconavy Grigoriewa: Sulla questione dell'idrogeno attivo - N. R. Dhar: Idratazione dei ioni e cambiamento nella conducibilità dei sali per la diluizione - E. Grenlich: Sulle modificazioni chimiche della magnetite per il riscaldamento all'aria - F. Holzl e H. Crotogino: Il sistema $Na NO_2$ — NaCl — H_2O - P. P. Budrikoff: La velocità di formazione dell'anidrite insolubile - W. Biltz: Sui volumi molecolari ed atomici XII. - N. R. Dhar: La produzione di ioni nelle trasformazioni chimiche e il meccanismo delle reazioni indotte, fotochimiche e catalitiche - H. Funk e F. Binder: Per lo studio dei sali dell'acido berofluoridrico - W. Biltz e E. Birk: Sopra due forme del β naftalinsulfonato di cobalto - N. R. Dhar e A. C. Chatterij: Teoria delle precipitazioni periodiche - W. W. Stender: La lavorazione elettrolitica dei residui di ottone in soluzione acida - Kin' ichi Someya: La titolazione elettrometrica del bieromato col ferro cianuro di potassio.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 32, n. 12, dicembre 1926.

XXXI Congresso della Deutschen Bunsen-Gesellschaft für Angewandte physikalische Chemie (Società Tedesca Bunsen per la fisico chimica applicate) dal 13 al 16 maggio a Stuttgart (5ª e ultima continuaz. del resoconto da pag. 537) - Egon Etöd e Walter Banholzer: Studii sulla decomposizione dell'ammoniaca - F. Crotogino: Sopra una legge di solubilità - Georg Grube: La produzione e il comportamento elettrolitico dei cianuri complessi del nichel e del cobalto monovalenti - *Memorie originali*: Ernst Friederich e Wilfried Meyer: Conducibilità metallica di alogenuri solidi - Ernst Friederich: Sopra una regola per la conducibilità elettrolitica dei corpi solidi - A. Smits e A. Karssen: Una decomposizione dell'atomo di piombo - A. N. Dey e N. R. Dhar: Relazioni tra l'ordine della reazione e il coefficiente di temperatura per reazioni di alcuni acidi organici con acido cromico e permanganato di potassio - N. R. Dhar: Volumi degli joni e idratazione.

e) *Giornali in lingua olandese*

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tomo 45 (4ª serie, tomo VII), *n. 12, 15 dicembre 1926.*

Chimica fisica: W. P. Iorissen e B. L. Ongkiehing: Regioni di reazione XII: Lo spazio di reazione Fe-Mg-Al-3 - H. Lemburg: Sulle emulsioni II e III - *Chimica organica*: H. J. Bocker e M. Toxopeus: L'acido α sulfo-n-valerico - I. B. Menke: Riduzione coll'anidride acido acetica - J. Böeseken, H. D. Müller e R. T. Iophongjouw: L'acido borico idrossidutarico otticamente attivo - I. M. Kolthoff e J. J. Vleeschhouver: La determinazione potenziometrica del ferro e ferri-cianuro con bromato di potassio - Bibliografia neerlandese.

7. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 9, n. 12, dicembre 1926.

La battaglia del grano - Il sorgo zuccherino.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 4, n. 12, dicembre 1926.

Vignolo Lutati e Chiera: I baccelli di Sappan come materiale per concia e per tinta - Note sui materiali concianti - Sulle sostanze analitiche del cuoio da suola.

Digitized by Google

Conceria (La). - Mensile - Genova - Abb. annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 34, n. 945, dicembre 1926.

Parte Tecnica: Intorno ad alcune reazioni nel secondo bagno della concia al cromo - Una concia vecchia combinata che può rendere servizi nuovi - Intorno alla concia della capra uso dongola - Qualche cosa della preparazione delle bazzane - Di alcune attenzioni da dare alla follatura delle pelli minute conciate, prima di rifinirle - Le teorie della concia secondo Séguin e Morfit - La isolazione del tannino nei secoli trascorsi -

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 20, n. 236 ,dicembre 1926.

Il principio acre del pepe - La lanificazione delle fibre vegetali - L'estrazione dell'olio mediante i solventi - La latta per le scatole di conserve - L'olio di ricino nella industria - Gli schermi di fumo - Prodotti di imitazione del corno - Profumo di rosa.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

E. Mameli: Azione di alcune sostanze organiche sulla fermentazione alcoolica - C. Padovani: XV. Riunione Società Italiana Progresso Scienze - R. Lepetit: Commemorazione Ettore Molinari.

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 6, n. 12, dicembre 1926.

L'ottavo Congresso Internazionale di olivicoltura - Recensioni - Rivista delle Riviste - Notizie varie - Vernici moderne e metodi moderni di verniciatura - Recensioni - Rivista delle riviste - Notizie varie - Il fenomeno della detonazione e gli antidetonanti - Recensioni - Notizie varie.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 1, n. 10, dicembre 1926.

Besozzi: Origini, sviluppi, perfezionamenti dell'arte distillatoria - Pavich: Punsch - Morand: Le plus grand bar du monde - Grandi: Cocktails - Villavecchia: L'analisi degli spiriti e dei liquori - Angiolani: L'industria dell'alcool etilico - Inverni: Piante medicinali e liquori - L'abbellimento del liquore - Besozzi: Haschisch - Larousse: Le imposte sulle bevande in Francia.

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 1, n. 12, dicembre 1926.

Regolamento igienico per le fabbriche di conserve alimentari - Importazione di conserve di frutta dalla California nel mese di agosto - Stato attuale della frutticultura in Italia. Il problema della conservazione della frutta - L'Italia sud-Americana del Salmone in Scatola - R. Decreto 14 ottobre 1926, n. 1927. Approvazione del regolamento per le fabbriche di conserve alimentari preparate con sostanze vegetali - Legge 15 luglio 1926, n. 1585. Approvazione della Convenzione 16 ottobre 1912 fra l'Italia ed altri Stati relativa alla unificazione dei modi di presentare i risultati di analisi delle materie destinate all'alimentazione dell'uomo e degli animali - La colorazione delle marmellate di frutta che perdono il colore naturale per il processo di lavorazione è permessa dalla legge.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 4, n. 12, dicembre 1926.

Franceschini: Che cosa bisogna tener presente quando si cambia il tipo della soda o della potassa nella composizione delle miscele verificabili - Le ceramiche italiane sul mercato americano.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

Il nuovo contratto di coltivazione bietole - L'industria della canna da zucchero negli Stati Uniti durante l'anno 1925 - L'industria saccarifera nel mondo: Italia, Germania, Cecoslovacchia, Polonia, Francia, Olanda, Inghilterra, Cuba - Andamenti dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi.

Digitized by Google

Industria Saponiera e degli Olii, Stearineria-Profumiera. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 26, n. 21, 30 novembre-16 dicembre 1926.

L'industria profumiera italiana - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 31 agosto 1926 - Il palazzo dei profumi - Documentazione scientifico-tecnica - Consulenza - Decreti e disposizioni - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 26, n. 22, 16-31 dicembre 1926.*

Sulla sbianca dei saponi - Documentazione scientifico-tecnica - Commercio Italiano d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 30 settembre 1926 - Decreti e disposizioni - Consulenza - Note giuridiche - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 1, n. 12, dicembre 1926.

La Direzione: Il nostro programma per il 1927 - F. Chio: I grandi stabilimenti chimici industriali - La costruzione dei tubi radianti in Italia - La radiotecnica torinese - M. Marinescu: L'industrie du pétrole en Roumanie - P. De Renzio: I fermenti selezionati in enologia - A. Labo: L'industria del granato come abrasivo - H. Molitor: La fabbricazione dei sali inorganici del bromo e dell'acido bromidrico - F. Spirindelli: La cellulosa degli steli del maiz.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 38, n. 23, 15 dicembre 1926.

Tarabiono e Lampe: I silos in ferro - F. B.: Alcuni cenni descrittivi sui trasporti pneumatici - Gutsche: Impianto pneumatico di trasporto della Fabbrica di birra A. Hürlimann, Zurigo - Mariani: La pulitura dei semi oleosi - Rassegna commerciale ed industriale - Trattati di commercio con la Cecoslovacchia e l'Ungheria - Angelone: I mercati granari ed i noli Nord-Americani - Risultati della campagna risicola - Lauro: Ragguaglio sul mercato del riso.

— — *Anno 38, n. 24, 31 dicembre 1926.*

I nuovi silos dei Grands Moulins de Pantin a Pantin - Nuovo tipo di colonna centrifuga a corrente d'aria per lavagrano - Molino della Ditta De Matteo, Taranto - Il mercato e l'industria delle paste alimentari in Inghilterra - La produzione cerealicola mondiale - Associazione Granaria Milano - Angelone: I mercati granari ed i noli Nord Americani - Radice: Semi oleosi - Lauro: Stima del Burma.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 25 - Estero L. 30 - Numero separato L. 2,50.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

Mattei: L'acacia Farnesiana - Gatti e Gajola: Alcune essenze nella cura della tubercolosi - Bobiloff: Essenza di citronella di Giava - Santi Consoli: Profumi graditi nell'età imperiale italica - Anzelotti: Come si pratica l'innesto dei limoni in California - Fajaud: Il musco o lichene di quercia.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 16, n. 6, dicembre 1926.

Matignon: Cronaca - C. Brioux: La cianamide ed i suoi derivati: paragone dell'azione fertilizzante - J. Crochina: Il problema dello zolfo nella ghisa e negli acciai - F. Sourdon: La leucite ed il suo trattamento alcalino - I. Effront: Contribuzione allo studio del potere assorbente dei tessuti vegetali - Una grande figura della chimica: Marcelin Berthelot - E. Fleurent: L'industria chimica, la sua evoluzione ed il suo stato attuale - P. Maquenne: Un anno di ristoramento economico in Germania - A. Toulome: Rivista giuridica del mese.

Moniteur scientifique du docteur Quesneville. Recueil mensuel. Parigi. Abbon. annuo Francia e Italia 30 fr. - Altri paesi 33 fr. - Numero separato 2,50 fr.

Anno 70, tomo 16, dicembre 1926.

Huebner: Studio sui recenti progressi effettuati nelle industrie della seta - La Forge: La produzione del furfurale o delle colle a base di pentosane trattando i tutoli di granoturco e la pula dell'avena.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 35, n. 420, dicembre 1926.

E. Grandmougin: Considerazioni sullo stato attuale della chimica in Francia - A.

Digitized by Google

BYTEBIER: Resine sintetiche ottenute con la condensazione del formolo con l'anilina - P. BRUN: Il cracking dei petroli - A. MATAGRIN: Gli apparecchi per l'industria chimica e la sicurezza del lavoro - E. TOUSSAINT: La fabbricazione degli estratti per tinta e concia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 18, n. 12, 1 dicembre 1926.

O. R. SWEENEY e R. RILEY: Effetto della concentrazione dei ioni d'idrogeno sulla vivificazione delle zeoliti - C. F. SMITH: Buretta tarata modificata - D. H. KILLEFER: Progressi del furfural nell'industria - J. H. CALBECK: Applicazione del metodo statistico nella prova della durata delle vernici - H. A. NELSON e F. C. SCHMUTZ: Processi per accelerare le alterazioni prodotte dal tempo - H. T. MORGAN e I. H. CALBECK: Cause e prevenzioni delle macchie nelle vernici bianche - WM. L. EVANS, P. E. MARLING e S. E. LOWER: Affinità durante l'epurazione fra il valore acido dell'olio di lino e la concencentrazione dell'acetato di cobalto - M. E. DURLAP: Protezione del legno dall'umidità - B. J. OAKES: L'analisi delle lacche - F. W. HOPKINS: Separazione ed analisi dei pigmenti nelle lacche - R. M. CARTER: Separazione ed analisi dei solventi volatili e dei diluitori delle lacche - G. F. A. STUTZ: Alcuni effetti della luce ultra violetta nei veicoli delle vernici - W. A. MC KEM: Interpretazione delle curve di variazioni della resistenza nelle lacche e nei componenti di esse - H. A. SCHUETTE e M. P. SMITH: L'isopropanolo come sostituto dell'etanolo III - J. S. LONG e G. WENTZ: Grado dell'aumento del peso molacolare nella cottura dell'olio di lino e dell'olio di legno della China - W. W. BAUER: Alcuni processi per l'esame delle vernici all'olio di legno della China - I. S. LONG e W. I. ASNER: Grado di aumento di peso nella cottura dell'olio di lino - H. A. SCHUETTE e B. P. DOMOGOLLA: Olii grassi quali sostituti dell'alcool etilico nei profumi al limone - G. W. BLANCO: Saulato di cellulosa - F. C. HOHN e H. BADSHAW: La viscosità delle soluzioni cupro ammoniacali della cellulosa di cotone - H. C. SHERMAN: Nutrizione e salute - E. B. FORBES: Il presente ed il futuro dell'alimentazione - A. S. LOEVENHART: La futura chemoterapia - O. WILSEN: I gas nel commercio e nell'industria - R. E GREENFIELD, A. L. ELDER e R. E. MCMURRAY: Gli ulteriori studi sull'ossigeno brochimico richiedono prove - M. I. BRODLEY e H. E. WILSEN: Lubrificanti per giunti in vetro smerigliato - S. DANIELS: Proprietà di alcune leghe di siliciuro di alluminio e magnesio fuse in sabbia - M. TOCH e T. T. LING: Il grado di polimerizzazione dell'olio di perilla - H. I. KRASE, I. G. THOMPSM e I. Y. YEE: La fissazione dell'azoto come nitruro di alluminio - G. H. GREENEWALT: Assorbimento del vapor d'acqua per mezzo delle soluzioni di acido solforico - A. OHN: La viscosità dei sali di pectina - C. W. KUNO: La legge delle masse nella fabbricazione dell'acido nitrico - S. H. LICON, S. W. PARR: La ossidazioni delle piriti quale fattore nella combustione spontanea dei carboni - A. T. LARSIN e A. P. BROOKS: Catalizzatori per ammoniaca - I. A. ALMQUIST e E. D. CRITTENDEN: Uno studio sul ferro puro e sul ferro quale catalizzatore per la sintesi dell'ammoniaca - W. N. WATSIN e C. H. PERNING: L'indaco ed il commercio mondiale dei colori - I. M. HALEY: La scoperta degli adulterati dell'alcool - R. M. CHOPIN: Valutazione del potere deflocculante del sapone con la rova del nero carbone - H. L. OLIN-C. D. READ e A. W. GOOS: L'azione dei colloidi metallici nella soppressione delle detrazioni - O. F. STOFFORD: Il legno quale materiale per la produzione del gas - D. H. MCINTOSH: Determinazione del piombo metallico nei prodotti metallurgici e nei pigmenti - I. S. BUCH: L'Ascarite quale assorbente dell'anidride carbonica - Progressi nella industria dei colori negli Stati Uniti negli ultimi dieci anni - Metodi ufficiali per prelevare campioni ed analizzare gli olii e grassi commerciali.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 45, n. 49, 3 dicembre 1926.

Chemistry and Industry: La conferenza del catrame - La guerra chimica - Il chimico nella raffinazione dei metalli non ferrosi - G. THOMPSON: Filtrazione - Un metodo facile per l'uso del filtro Buchner - N. M. BLIGH: Il fenomeno *I* e l'effetto compton - Società dell'Industria Chimica - Corrispondenza.

Transactions: E. FRANKLAND ARMSTRONG: Hunter Memorial Lecture - Ricerche ed iniziative nell'industria chimica - Nuovi usi per le vecchie sostanze chimiche - H. DROKE LOW: I colori nelle sostanze alimentari - E. B. BENNSON: Studio della funzione degli olii e grassi ed emulsioni di olio ed acqua nella fabbricazione della pasta con speciale

Digitized by Google

riguardo alla formazione ed alle modificazioni del glutine - W. BROSH: La chimica dell'olio di palma.

— — *Vol. 45, n. 50, 10 dicembre 1926.*

Chemistry and Industry: F. DEE SNELL: La seta artificiale (rayon) secondo il processo della viscosa - Società della Industria Chimica - Rassegne.

British Chemical Abstracts B.: Chimica applicata.

— — *Vol. 45, n. 51, 17 dicembre 1926.*

Chemistry and Industry: Società dell'Industria chimica - F. H. CARR: La Vitamine e le loro relazioni con i medicinali - Corrispondenza - Rassegna.

Transactions: Conferenza per il catrame - M. BOROSH: Storte verticali per catrame a scopi stradali - Discussione.

— — *Vol. 45, n. 52, 24 dicembre 1926.*

Chemistry and Industry: T. ANDREWS: La raffinazione degli olii commestibili - Società dell'Industria Chimica - Corrispondenza - Rassegna.

British Chemical Abctracts B.: Chimica applicata.

— — *Vol. 45, n. 53, 31 dicembre 1926.*

J. C. DRUMMAND: Aspetti nuovi della chimica degli olii e grassi - Società della Chimica industriale.

Transactions: E. A. ALLIOTT: Effetto degli acidi sulla resistenza meccanica delle piante - E. S. SQUIRE: Metodo rapido per la determinazione dello zolfo in certi prodotti del petrolio - G. T. FINKE e A. KASIM: La saponificazione dell'olio d'oliva - Q. MOORE JR.: Nota sulla prova dei disinfettanti col metodo Rideal Walker - N. H. HARTSHORNE e J. F. SPENCER: La rimozione dell'ossigeno dall'ossido di carbonio commerciale.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 49, n. 49, 4 dicembre 1926.

Problemi economici attuali - Del progetto del regolamento per il monopoilo dello spirito - Il commercio estero degli Stati Uniti con prodotti chimici durante i primi nove mesi 1926 - Dell'industria dei colori minerali della Francia - La situazione dell'industria chimica in Ungheria - L'industria delle sostanze coloranti degli Stati Uniti - Commercio estero della Spagna nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 49, n. 50, 11 dicembre 1926.*

Problemi economici attuali - Nitrofosfa - Progetto di un regolamento sul commercio dei prodotti alimentari ed articoli di prima necessità - Produzione di sostanze coloranti nella Gran Bretagna nell'anno 1925 - Risultati economici nell'industria chimica olandese - L'esportazione dei colori e delle lacche degli Stati Uniti - Produzione ed importazione di prodotti chimici in Grecia nell'anno 1925 - Commercio estero della Spazia nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1924.

— — *Anno 49, n. 51, 18 dicembre 1926.*

Lo sciopero dei minatori e l'industria chimica in Inghilterra - La produzione mondiale dei fosfati greggi - Lo sviluppo della produzione e del consumo dei solventi volatili negli Stati Uniti - Produzione dell'alcool - La situazione dell'industria chimica organica con speciale riguardo a quella dell'Inghilterra - Commerio estero della Svezia nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1924.

— — *Anno 49, n. 52, 27 dicembre 1926.*

Problemi economici attuali - Lo sviluppo dell'industria chimica in Italia - Notizie su alcuni rami dell'industria chimica russa nell'anno 1925-26 - L'industria della seta artificiale in Olanda - Inchiesta iniziata in America sull'opera degli Agenti doganali americani in Europa - Il mercato dell'acido citrico e dell'acido tartarico negli Stati Uniti nell'anno 1925 - Commercio estero della Svezia nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1924 - Della grande industria dei prodotti chimici nel Canadà.

Glas-Industrie, fach-Export und Handelablatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 24, 15 dicembre 1926.

K. ALBRECHT: Per il problema delle saldature - E. PLENSKE: Scienza e pratica nell'industria del vetro - W. EWALD: Su apparecchi di prova per i vetrai - M. ARENDT: Contributi per la storia della vetreria e delle sue corporazioni alla Marca di Brandenburgo nella 2ª metà del 17° secolo.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 12, dicembre 1926.

Comunicazioni della Società tedesca del caucciù - H. DANNENBERG: Contributi per la ricerca microscopica del caucciù - J.

Digitized by Google

BEHRE: Per lo studio della struttura del caucciù - H. FEUCHTER: Sul caucciù stirato, la sua « linea di liquefazione » ed i suoi spessori - H. DANNENBERG: Su lattice e chimica del caucciù - La concorrenza delle fabbriche di gomme all'esposizione automobilistica.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 34, n. 48, 2 dicembre 1926.

W. DRENEMANN: Frane nelle argille delle trincee ferroviarie del Rosengarten - A. FABER: Azione del tenore in zolfo dei combustibili gassosi sulla lavorazione del vetro - W. SCHEFFEL: Contributo al problema delle fessure e delle screpolature ai margini dello smalto - Esportazioni di vetri dalla Germania dal gennaio al settembre 1926 - Vecchie mattonelle olandesi.

— — *Anno 34, n. 49, 9 dicembre 1926.*

BERDEL: Forme e decorazioni moderne, tentativi di rinnovamento - H. MELZER: Smalti bianchi d'antimonio - A. VASEL: Studi sopra le incrinature e le screpolature della vernice nella terraglia.

— — *Anno 34, n. 50, 16 dicembre 1926.*

G. LOCKEMANN: Sulla prova del contenuto in arsenico del vetro e della porcellana - W. KERSTON: Sul problema del raffreddamento degli smalti speciali - E. FELSNER: Il ferro e le sue combinazioni come materia colorante per il vetro fuso - A. HÜBLER: Sulla cottura delle mattonelle per stufa - Impianti moderni per l'industria della ceramica, del vetro e dello smalto.

— — *Anno 34, n. 51, 23 dicembre 1926.*

L. VIELHABER: Azione della argilla negli smalti - W. HENZE: Sulla preparazione delle forme in gesso - G. SCHNEIDER: L'industria della ceramica nel Westerwald - C. HÜTTER: I minerali di ferro come impurità nei giacimenti di argilla.

— — *Anno 34, n. 52, 30 dicembre 1926.*

W. FISCHER: Una applicazione pratica del sistema ternario $Na_2O - Al_2O_3 - SiO_2$ - G. SCHNEIDER: L'industria ceramica nel Westerwald.

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 63, n. 48, 2 dicember 1926.

R. v. CZADET: Le nuove vie della macinazione - Viscosità e cuocibilità della farina - Macinazione americana della segala - J. DAVIDSON: Imbiancamento degli olii con terra da fallone - Parte economica.

— — *Anno 63, n. 49, 9 dicembre 1926.*

BURKET: Macinazione lunga o corta - K. RÔSTEL: La resa dei mulini a palmento per farina grossa - J. DAVIDSON: Imbiancamento degli olii con terra da fallone - Parte economica.

— — *Anno 63, n. 50, 16 dicembre 1926.*

La macinazione in un mulino a vento - La cura dell'esercizio - Macinazione lunga o corta? - SALZBORN: La macinazione di granaglie umide - Pensieri di un mugnaio inglese sulla macinazione a forma grossa - H. SCHMIDT: Come debbono essere trattate le rigature dei cilindri per avere grosso tritello - H. KNOPF: Le pietre da molino ed il loro trattamento - FORTZITZ: Gli incendi nei molini - F. KASTNER: Nuovi dispositivi per molini a vento e ad elettricità - Parte economica.

— — *Anno 63, n. 51, 23 dicembre 1926.*

FR. KETTENBACH: Piccoli molini adatti a vincere la concorrenza - H. GEHLE: Ordine e nettezza nei molini - W. KAUFMANN: L'angolo di rigatura nei cilindri di macinazione - H. SCHMIDT: Quale forza sceglierò per il mio mulino - GELPKE: Misura dell'acqua - W. MÜLLER: Sui regolatori per turbine, la loro fabbricazione ed il loro modo di agire - F. HAERTINGER: La possibilità di utilizzazione delle piccole e medie forze idrauliche - ANDREAS: La copra e la sua lavorazione per olio di cocco - Parte economica.

— — *Anno 63, n. 52, 30 dicembre 1926.*

W. MATZWITZ: Dal grano di quest'anno alla farina, al pane - W. MÜLLER: Sui regolatori di turbina ecc. - Parte economica - FR. KOHLER: Per la chiusura del 1926.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 32 M. - Numero separato 0,80 M. - Estero 38 M.

Anno 39, n. 48, 2 dicembre 1926.

SCHARRER: Prove sull'effetto biochimico e colloidale del potassio - DANCKWORTT: Avvelenamenti in massa di bestie mediante spargimento di polvere d'arsenico dall'aeroplano - FROWEIN: Le soluzioni della miscela salina doppio-ternaria (K_2, Mg, Na_2) (NO_3, CL_2) e la sua importanza per la tecnica.

Digitized by Google

— — *Anno 39, n. 49, 9 dicembre 1926.*

KARRER: Su cotone amidato - EIBNER: Per lo studio della resina artificiale contenente azoto - DOLCH: Per lo studio del peso specifico o del peso volumetrico della lignite e i suoi prodotti di carbonizzazione - SIERP: La depurazione dell'acqua con fango attivato nell'impianto di chiarificazione Essen-Rellinghausen - LOEWENSTEIN: Pericolo d'incendio delle soluzioni molto concentrate di acqua ossigenata - PINKUS: Risposta alla pubblicazione del sig. prof. Alfredo Stock sui pericoli del vapore di mercurio e dell'amalgama.

— — *Anno 39, n. 50, 16 dicembre 1926.*

NEUMANN: Estrazione dell'acido solforoso dal gesso - NEUMANN: Soluzione della bauxite con lisciva di soda senza pressione - BLOCH: Sullo sviluppo storico della chimica russa - JESSER: Contributo per lo studio del grasso della rete di maiale - DANNEEL: Esperienze di laboratorio per la produzione del cloruro di solfurile - UTHE: Sulla determinazione delle combinazioni d'azoto nelle acque residuali dell'industria - JANDER: Determinazione analitica dello zinco mediante la titolazione ottica della capacità conduttiva.

— — *Anno 39, n. 51, 23 dicembre 1926.*

HENRICH: Sull'oro del Reno - THEIS: L'equilibrio fra vapore di zinco, ossido di carbonio e anidride carbonica - FISCHER: Su un semplice dispositivo per evaporare i sali ammonici - OLSZEWSKI: Alcuni processi moderni per togliere dalle acque potabili o di consumo i germi organici, il manganese e gli acidi - STROBEL Ricerche sull'utilizzazione biochimica delle diverse forme di acido fosforico - ELION: La produzione del lievito dalla melassa.

— — *Anno 39, n. 52, 30 dicembre 1926.*

THORSSELL: La leucite italiana e la sua grande utilizzazione industriale - RIEHM: Momenti pericolosi nella distillazione del catrame - ROTH: Un nuovo processo rapido per la determinazione tecnica di SO_4 nei solfati - SHERING: Supplemento alla memoria: Sulla valutazione della lubrificazione dei cuscinetti con misure elettriche - KRATZ: Filtri a membrana.

8. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 40, n. 12, dicembre 1926.

Cinquantenario - Atti Ufficiali dell'Associazione dell'Industria laniera italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Mercati esteri - Materia prima - Atti ufficiali della seconda conferenza internazionale laniera - Bollettino delle offerte e richieste di merci e rappresentanze - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Trasporti - Rubrica tributaria - Istruzione professionale - Bibliografia - ROMOLOTTI: Il metodo biometrico per l'esame del filamento di lana - RINOLDI: Effetti della carbonizzazione - MENGHINI: L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria tessile - Innovazioni e perfezionamenti nel macchinario tessile - Proprietà intellettuale e industriale - Nelle industrie affini - Maglieria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, n. 12, dicembre 1926.

Conferenze sullo stato libico - Per la coltivazione del pioppo - La calotropis procera kapok di Eritrea come pianta tessile - Note pratiche di meccanica cartaria - Il bambu delle isole malesi come materia prima per carta - Il processo Keebra per fare cellulosa di Sparto - Carta di sicurezza.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 27, n. 23, 16-31 dicembre 1926.

Sulla natura della tintura della lana - Fibre tessili: procedimento per la preparazione della seta artificiale partendo dagli stracci di cotone - Processo per il trattamento delle fibre di seta artificiale - Filatura: perfezionamenti nei cilindri per filatura - Stiratoio con quattro coppie di cilindri -

Digitized by Google

Tessitura: macchina incannatrice per nastri - Candeggio: processo d'imbianchimento di materie tessili con il sistema di accatastamento a bagno incolante - Bibliografia - Incisione del costo della tintura sul prezzo dei più comuni indumenti - La quindicina tessile.

— — *Anno 27, n. 24, 31 dicembre 1926.*

Documentazione tecnica: Fibre tessili; procedimenti per riconoscere fili di seta artificiale di titoli differenti - Filatura: perfezionamenti alle rocchelle per la brovatura della seta - Bobinatrice - Tessitura: Guida-filo immobile per telaio da tessere - Tintoria: Perfezionamenti riguardanti la produzione di tinte - Materie coloranti: sulla soprariduzione dell'indaco - Decreti e ordinanze - Bibliografia - La quindicina tessile.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 2, n. 12, dicembre 1926.

Guaitani: Fibre tessili - Controllo metodico della qualità dei fialti - Cause dell'irregolarità delle spole dei banchi e fusi - La scelta di un testatore di trama per telai automatici - L'eliminazione dei difetti dell'imbozzimatura del cotone e alcuni consigli pratici - Novità e brevetti - Bibliografia.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

Gli intrecci dei tessuti a maglia - I nuovi apparecchi per macchine rettilinee - Le proprietà fisiche dei tessuti - La standardizzazione dei saggi - La nostra inchiesta sull'industria della maglieria - I calzifici del bresciano e il loro concordato.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 5.

Anno 25, n. 12, dicembre 1926.

Gaudit: Candeggio delle materasse di lana pettinata - Pokorny: La formazione dei coloranti insolubili sulla seta all'acetato di cellulosa - Durst e Roth: Tintura con i coloranti indantrene - Fibre tessili - Sviluppo della coltura cotoniera in Eritrea - Studi e ricerche sperimentali - Costruzione dei composti aldeidi e cetoni bisolfito - Prodotti industriali: l'Acacia del Madagascar - Norme germaniche sulla fornitura della colla di cuoio e di ossa.

Rassegna grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 1, n. 8-9, novembre-dicembre 1926.

Morosi: Giornalisti in tipografia - Clelia: Christmas cards - I caratteri mobili - Fosco: Figure del secolo passato - G. Pomba-Morosi: E. Treves e la Sua casa Editrice - Petri: Per un illustre tipografo livornese - Un'associazione di librai in Roma nel secolo XVII - La questione del correttore: Il rovescio della medaglia - Marco Polo Nepote: L'Istituto geografico militare di Firenze - Ivo del Pennello: I cartelli réclame della I. G. A. P.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 42, n. 487, dicembre 1926.

Il procedimento di valutazione della fibra di lino così detta « Skouth ed i suoi risultati - L'industria e la cultura del cotone nel Giappone - L'industria della seta artificiale in Germania - La standardizzazione statale dei lini Sovietici - Ricerche sulla regolarità dei fili semplici - La filatura moderna dei cascami di seta - Regolamentazione della torcitura nei telai da filare continui - Dello stiramento per mezzo del carrello e la tensione del filo durante il ritorno - Esperienze sulla seta artificiale - Note sulla fabbricazione dei tessuti per mobili - Tecnologia dei telai per tessere il nastro - Un nuovo telaio per tessere senza spola - Meccanismo che effettua tessendo il cambiamento automatico dei cannelli - Maglieria, passamaneria e pizzi - Studio sulla carbonizzazione - Processi e macchine usate per la lavatura della lana - Tintura, impressione, imbiancamento, appretto.

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 55 e 65 fr. - Numero separato 3,50 fr.

Anno 7, n. 81, dicembre 1926.

Dufor: Cronaca - Hossle: Storia di alcune stamperie antiche francesi - Chapront: Le arti grafiche al Salone d'autunno - Mazieres: Cronaca dell'edizione e della libreria - De Fleury: Un'esposizione di rilegature d'arte all'Hôtel J. Charpentier - He-

Digitized by Google

BET: A proposito degli avvisi tipografici - Una strana composizione tipografica - GRANIER: L'esposizione del libro italiano - ROCHES: Vecchie carte dipinte - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - Regole per conservare le macchine da scrivere - CHÈOPS: Svolgendo i nostri Papyrus - Il sacchetto di carta.

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

15 dicembre 1926.

Finanza cotoniera - Filature ad orario aumentato - Raccolto del cotone americano - Preparazione della filatura del lino. III - Disegni per tessuti serici - Manifattura di calze senza cucitura - Problemi nella filatura della lana cardata - Movimento del settore nel Selfacting - La macerazione industriale del lino. II - Il banco a fusi per juta. XXVII - Disegni per tessuti di cotone - Saggi scientifici sui tessili - Preparazione dei filati di seta artificiale. III - Ratiera per tessere popelines - La cinghia « Texrope » - Nuova macchina per tappeti vellutati - L'uso della energia elettrica - Ingranaggi a velocità variabile - Produzione di energia motrice e di riscaldamento - Cartoni per Ratiera - Macchina garzatrice a cardi metallici - Rosso solido su cotone. V - La tintura della Viscosa - Taffetà Radium con trama di seta artificiale - Seta artificiale - L'industria americana del cotone.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli*

a) *Giornali in lingua italiana*

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 2, vol. 12, dicembre 1926.

Il Congresso internazionale dei metalurgici e l'esposizione di metallurgia a Detroit - Della ghisa malleabile: impiego, composizione chimica, ghise e aggiunte adatte - Calcoli delle miscele - Modi di produzione - Funzionamento del cubilotto - Esempi di cariche - Formatura e colata - Riempimento delle casse - Forni di ricottura - Processo dell'addolcimento - Variazione della composizione chimica dei getti colla ricottura - Proprietà tecnologiche - Comportamento magnetico - Resistenza contro influenze chimiche - Resistenza al fuoco - Pulitura dei getti addolciti - Rivestimento metallico - Catramatura - Una lega speciale di allumimio resistente all'acqua marina - Cessioni di privative industriali.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 20, dicembre 1926.

Una nuova formula per l'insegnamento tecnico: lettera della Casa Baillot e C. - Procedimenti scientifici utilizzati praticamente nelle fonderie metallurgiche moderne - Nuova macchina per combaciare con molatura gli chassis della fonderia - Congresso internazionale della Fonderia a Detroit - LAMOUREAUX: Restringimenti o soffiature - AUBRY: L'organizzazione del tirocinio in una fonderia.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 12,25 fr. - Estero 13,80 fr.

Anno 23, n. 12, dicembre 1926.

M. R. JORDAN: La depurazione dei gas dagli alti forni - J. COURNOL e R. PAGES: Seguito dello studio delle viscosità a temperatura elevata - L. JANNIN: Studio dei fenomeni d'isteresi elastica su qualche lega - E. DUCHEMAN: Contributo allo studio delle prove degli urti ripetuti - M. PIERARD: Fisico-chimica della fabbricazione dell'acciaio - M. LAFFORGUE: Studio sul rendimento dei motori a gas - Sergio Petrovit Wologdine (not. necr.).

c) *Giornali in lingua inglese*

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 118, n. 23, 2 dicembre 1926.

FL. PRENTISS: Impianto unico di forni a suola (Martin Siemens) nelle officine Ford - H. D. HIBBARD: Controllo della segregazione nell'acciaio - F. W. MONKER: Sopporti a rulli e forni a gas - Nuovo tornio a revolver universale - La posizione economica è eccezionalmente buona - Importazioni ed esportazioni in aumento

Digitized by Google

— — *Vol. 118 ,n. 24, 9 dicembre 1926.*

I. W. BOULTON: Metalli leggieri per macchine utensili - Determinazione del silicio nel ferro per mezzo dell'attacco - Il carbone reso fluido come l'acqua - Esperienze nelle saldature di rotaie - Treno di laminatoio continuo di 42 pollici - Trasformazione del carbone in petrolio.

— — *Vol. 118, n. 25, 16 dicembre 1926.*

H. P. PARROCK: Per la determinazione del costo dei getti in ghisa grigia - W. BLUM: La placcatura con il cromo si estende - Lavorazione del rame e del bronzo - Riduzione nel costo di trasporto dei materiali in officina - Diverse operazioni eseguite da macchine per officina - Controllo rigoroso della produzione - C. H. LANDER: Progressi nella utilizzazione del carbone.

— — *Vol. 118, n. 26, 23 dicembre 1926.*

I. GOLDSTROM: Il metallo rimpiazza il legno nelle costruzioni aeronautiche - Il primo anno d'esercizio della Oorton Co's Credit Union - Dividendi della Steel Corporation - Impianti di ossigeno e di acetilene in Russia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 30, n. 48, 1 dicembre 1926.

K. D'HUART: L'essicazione a vapore del carbone fossile - E. PRAETORIUS: Economia del calore in esercizi medi e piccoli - THIELE: Moderni impianti per togliere le ceneri nei locali delle caldaie.

— — *Anno 30, n. 49, 8 dicembre 1926.*

F. SAUERWELD: Sulla lavorazione a caldo e a freddo dei metalli - M. STADLHUBNER: Per il collaudo degli elettrodi grafitici - K. v. KERPELY: Esperienze con forni elettrici a resistenza - K. v. KERPELY: Sulla fusione dell'acciaio in forni elettrici basici.

— — *Anno 30, n. 50, 15 dicembre 1926.*

E. PRAETORIUS: Economia del calore in esercizi medi e piccoli - Manicotti di protezione per le caldaie a tubi - Riunione sulla tecnica del calore della Società dei metallurgici e minatori tedeschi.

— — *Anno 30, n. 51, 22 dicembre 1926.*

H. BABLIK: Zincatura moderna della lamiera - E. NEUMANN: Trattamento superficiale dei metalli con alluminio - La situazione nel commercio del ferro.

— — *Anno 30, n. 52, 29 dicembre 1926.*

E. PRAETORIUS: Economia del calore in esercizi medi e piccoli - A. KLOPFER: Descrizione del principio del tubo a getto Askania per regolatori - G. WEGENER: La ventilazione automatica nelle ferriere e nelle fonderie - E. SCHMIDT: Il forno di tempra a bagno del sale della Società AEG.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 2, n. 11-12, novembre-dicembre 1926.

E. RACKWITZ: L'applicazione della prova ossidante del sale da cucina secondo Mylius su alcune leghe di metalli leggeri - P. WOLSKI: Contributo per la normalizzazione dei metodi di prova per materie per vernici - Misura dello splendore - R. PARKES: Contributo per teoria e pratica per la spruzzatura dei metalli - E. RICHARDS: La corrosione ed erosione dei mattoni refrattari - E. MASS: Assemblea annuale del Comitato dello Stato per la protezione dei metalli 1926 - M. HAAS: Ricerca sulla corrosione in Inghilterra.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 46, n. 48, 2 dicembre 1926.

R. GENWO: Risultati d'esercizio con un forno elettrico per fonderia - K. SCHUNK: Un moderno impianto di fonderia.

— — *Anno 46, n. 49, 9 dicembre 1926.*

Notizie sulla riunione generale dell'Associazione dei siderurgici tedeschi del 27 e 28 novembre 1926 a Düsseldorf - H. GRUENN: Capacità termica dei forni di riscaldo - R. MAILAENDER: La legge di somiglianze nelle prove all'urto.

— — *Anno 46, n. 50, 16 dicembre 1926.*

E. HERZOG: Lo stato attuale delle nostre conoscenze sul forno Siemens-Martin - H. KORNFELD: Sul problema delle prove del materiale refrattario.

— — *Anno 46, n. 51, 23 dicembre 1926.*

E. WILKE: L'effetto desolfurante dei composti del fluoro sul ferro fuso - C. PARDUN: Lavoro corrente nelle fonderie americane, United States Steel Corporation e Vereinigte Stahlwerke A. G. (Un esame comparativo).

Digitized by Google

— — *Anno 46, n. 52, 30 dicembre 1926.*

K. DAEVES: La resistenza agli agenti atmosferici dell'acciaio ramato - J. WEYL: Allontanamento del catrame dai gas dei generatori e dai gas dei forni a coke per mezzo dell'elettricità - K. ENDELL: Influenza delle miscele ossidanti sulle proprietà fisiche dei mattoni refrattari di silice.

10. *Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 22, n. 12, dicembre 1926.

Utilizzazione delle vecchie macchine utensili - F. CLERICI: Utilizzazione dei vecchi utensili - R. ROSSI: Molle ed anelli di frizione per respingenti di vagoni - G. P.: Le ghise malleabili - Macchine per prove di rottura alla trazione - Costruzione di una piccola turbina a vapore e relativa caldaia multibolare.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 40, n. 23, 15 dicembre 1926.

G. GIANOLI: Intorno ai pericoli che offre il trasporto delle bombole di gas compressi - MONTIBELLI A.: Miniera ramifera di Bionaz - CARLEVARO E.: Contributo al calcolo degli essiccatoi ad aria calda - Impianti termici a doppio fluido - Una turbina a vapore di tipo misto da 20 Kw - Un cenno sui metori moderni di fucina del bronzo - Moderno bilico dello scarico automatico di carri ferroviari - L'impiego di automotrici ad accumulatori - JANNSEN P. G.: I segnalatori automatici d'incendio a bordo.

— — *Vol. 40, n. 24, 31 dicembre 1926.*

GIANOLI G.: Il personale per il controllo della combustione - MAURO S.: La conservazione frigorifera delle uova - CARLEVARO E.: Contributo al calcolo degli essiccatoi ad aria calda - Un motore marino a combustione, ad immersione diretta - Cuscinetti a sfere od a rulli per veicoli ferroviari e tranviari - Recenti progressi nella chimica delle materie coloranti artificiali - BARBACINI F.: La distillazione del carbone e della lignite a bassa temperatura - L'impiego degli alcali per la fabbricazione di liscive solfitiche.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

Sommario: La determinazione preventiva del costo di lavorazione di una officina meccanica - I moderni procedimenti di verniciatura pneumatica - Unim (Comitato Generale per l'Unificazione) - Rassegna dell'Unificazione - Rassegna della fonderia: Esposizione e Congresso Internazionale di Fonderia - Programma della Scuola Superiore di Fonderia di Parigi - La Stampa Tecnica - Rassegna della Produzione Italiana: Un impianto italiano nel Cile - Notizie sulla Cirenaica - La prosperità dell'America - Situazione commerciale e industriale della U.R.S.S. - Controversie sulla qualificazione delle merci - Pubblicazioni ricevute - Rassegna di Giurisprudenza - Atti dell'Associazione e comunicazioni varie.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 6, n. 12, dicembre 1926.

Sottostazioni raddrizzatrici a vapore di mercurio completamente automatiche - Impianto di prova per l'Università libera di Bruxelles - Lo sviluppo del motore Diesel - Gli impianti termici del nuovo Ospedale Civile di Genova - Un nuovo frigorifero automatico - Perchè il ghiaccio galleggia - Il raffreddamento del Teatro Rivoli a New York - L'uso dei coloranti nei prodotti alimentari - La saldatura autogena - Organizzazione scientifica del lavoro e la stampa tecnica - Assemblea generale del Comitato Nazionale scientifico tecnico - Progetti di unificazione della bulloneria - Cronaca del movimento dei tecnici.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 16, dicembre 1926.

Calcolo delle travi continue - Alimentazione delle caldaie - La capacità di carico dei movimenti a sfere e a rulli - Ponti-strade (Regolamento ministeriale dell'8 gennaio 1915) - Gli abrasivi industriali.

Houille Blanche. Revue générale des emplois coordonnés de l'energie hydraulique et de houille noire. Grenoble. Bimestrale. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 40 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 25, n. 117-118, settembre-ottobre 1926.

BARRERE: Prove e descrizione della linea a 120.000 volts da Jaenna-Rose (Saône-et-Loire) a Somberson (Costa d'Oro) della Società per i trasporti d'energia della Borgogna - A. DREX: Sistemazione del Reno da Basilea a Strassburgo e a Lauterburgo col mezzo di un metodo nuovo di canalizzazione dei fiumi - BARBILLION: Studio analitico del funzionamento, durante una perturbazione d'un gruppo elettrogeno munito d'un regolatore a pressione d'olio - P. SANTORINI: La soluzione generale del problema della determinazione delle dimensioni economiche più grandi su una condottura forzata in metallo e la sua applicazione a calcoli pratici - Compensatori di fase per motori asincromi - P. BOUGAULT: La tassa di mano-morta e le concessioni - Principi sulla tassazione e sull'esonero - Tariffe.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 28, n. 659, 10 dicembre 1926.

La ferrovia Circum-Vesuviana - MAILLARD: La durata del lavoro negli stabilimenti industriali - Informazioni ufficiali e private - Classe d'industria e di commercio della Società di Arti di Ginevra - Federazione delle Società di vecchi scolari delle Scuole tecniche della Svizzera Occidentale.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 10, n. 155, dicembre 1926.

J. TRIBOT-LASPIERE: La costruzione del materiale elettrico in Francia - X.: Verso il riscaldamento delle caldaie di domani - DESOILLE: Equipaggiamento elettrico delle grandi centrali moderne - MAYER: Utilizzazione razionale delle grandi cadute d'acqua in Francia - E. HUA: L'attrezzatura delle reti aeree di trasporto e di distribuuzione di energia elettrica - VASSILLIERE-ARLHAC: Apparecchi di misura elettrici recenti - Macchine e processi moderni di bobinatura e di isolamento.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 18, n. 23, 1 dicembre 1926.

Il materiale moderno delle industrie metallurgiche - GUILLET: Le tendenze attuali della metallurgia - DROUT: I processi degli apparecchi moderni di manutenzione nell'industria metallurgica - FOURMENT: I forni moderni della metallurgia dei metalli, eccetto il ferro - GUILLET: I progressi della epurazione dei gas metallurgici - GALIBOURG: I progressi recenti nella fonderia - COURNOT: I progressi recenti realizzati nell'equipaggiamento dei laboratori di trattamenti termici - LEVY: I metodi attuali di comando elettrico dei treni dei laminatoi - COURNOT: Alcune novità nel lavoro a freddo dei metalli - EMANAUD: L'utilizzazione dell'energia nelle officine metallurgiche - Descrizione dei principali apparecchi e delle più recenti istallazioni realizzate nel materiale moderno nelle industrie metallurgiche, in seguito alle notizie fornite dalle ditte industriali - BOURNAT: Il premio Nobel delle scienze fisiche è stato assegnato al prof. Jean Perrin - Rassegna documentaria francese ed estera

— — *Anno 18, n. 24, dicembre 1926.*

JACOB: La trasmissione delle immagini a distanza - MATINOT-LAGARDE: La XX Esposizione internazionale dell'automobile - I veicoli industriali - FLEURY: I metalli leggeri al Salone dell'automobile del 1926 - Gli esempi degli usi specifici dei metalli leggeri - ABADIE: Il 3° Salone della Telegrafia senza fili - DUBOURG: Il VI° Congresso di chimica industriale - Il II° Concorso nazionale e internazionale dei battelli da pesca a motore - HONNEGER: Il II° Congresso internazionale di meccanica applicata - Rassegna documentaria francese ed estera.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 122, n. 3177, 3 dicembre 1926.

Recenti esperimenti sulle proprietà del vapore ad alta tensione - L. P. HODGE: Chiuse

Digitized by Google

di ritenuta per lo smaltimento della marea - L'acquedotto di Heteh-Hetchy della città di S. Francesco - Problemi sui motori ad olio per l'aeronautica - Otturatori a grande velocità per stroboscopi - L'Esposizione d'ingegneria a Cardiff - La costruzione delle strade e la sicurezza - L'Egitto come mercato inglese - Carbonizzazione a bassa temperatura - Prova dei tubi di eternite per acqua - La determinazione della calce libera nel cemento idraulico - H. C. RICCHARDSON: Sviluppo navale dei galleggianti per aeroplani - A. UNGERER: La costruzione tedesca delle turbine - Problemi sulla fabbricazione del gas e nei combustibili in California.

— — *Vol. 122, n. 3178, 10 dicembre 1926.*

R. FLEMING: L'uragano della Florida - Recenti esperimenti sul vapore ad alta tensione - Il Magnesio e le sue leghe - L'Esposizione d'ingegneria a Cardiff - Uso del carbone polverizzato e senza fumo nel riscaldamento delle caldaie - G. ELLSON: Il rimodernamento delle stazioni di Chareng-Cross e di Connin Street - Proiettili perforanti le corazze - Macchina elettromagnetica per provare gli sforzi alternati - Indicatore ottico - Fabbricazione delle piastre da corazza e dell'acciaio - L'Istituto per la tecnologia dei combustibili - Il centenario del Collegio Universitario di Londra - Il lavoro ed il futuro - Macchina smerigliatrice superficiale con tavola magnetica - I progressi nell'ingegneria marittima - S. W. WAKEMAN: Il varo della nave porta aeroplani U. S. S. « Lexington ».

— — *Vol. 122, n. 3179, 17 dicembre 1926.*

I. MUER e D. BENNIE: La sovratensione dell'acciaio nel piegarlo - L'Istituto per la tecnologia dei combustibili - La costruzione dell'impianto di energia all'Isle Moligne a Quebec - Vagoni letto per la compagnia internazionale dei vagoni letto - Regolamento per le costruzioni in cemento armato nella città di Londra - Progressi dell'ingegneria marittima - Progetti per ponte sul Tamigi - I progressi dell'ingegneria - Il problema dei ponti sul Tamigi - Telegrafia senza filo attraverso l'Atlantico - Istituto degli Ingegneri meccanici - L'Istituto degli Ingegneri chimici - Pianta patate a motore - Concorso di motori a petrolio per la marina - S. W. WAKEMAN: Il lancio della nave porta aeroplani U. S. S. « Lexington ».

— — *Vol. 122, n. 3180, 24 dicembre 1926.*

L'Istituto degli Ingegneri chimici - Misure per la illuminazione - Applicazione industriale degli aeroplani - Impianto per il trasporto del carbone in un gazometro - Istituto degli Ingegneri meccanici - Commercio estero di macchine in Germania - Indicatore della profondità nelle prove di Brinell - Vagoni letto per la compagnia internazionale dei vagoni letto - I commissari per l'elettricità - Lo sviluppo degli incrociatori posa mine - L'elettricità nelle miniere - La fisica nella navigazione - Istituto degli Ingegneri idraulici - Lo sviluppo elettrico nella nuova Zelanda - R. Società Metereologica - W. BEUNETT: Corrosione delle lamiere e dei chiodi nelle navi - Concorso per motori a petrolio per la marina.

— — *Vol. 122, n. 3181, 31 dicembre 1926.*

Costruzione del cavo sul ponte Bear Mountoin - G. B. LEHMANN: Le variazioni della resistenza alla fatica dei metalli provati in presenza di liquidi differenti - Allargamento della centrale di energia di Workrop - Il sistema Buell per la polverizzazione del carbone - La durata dei ponti di sospensione - Apparecchi per intercettare la polvere prodotta dalla perforazione delle roccie - Camera per provare le turbine a velocità superiore - Uso dell'aria compressa per la produzione del petrolio - J. A. L. WADDELL: Quantità e costo della pavimentazione dei ponti di sospensione a grande apertura - Gru per automobili.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 341, n. 23, 15 dicembre 1926.

Federico Siemens - KALPERS: La meccanizzazione del lavoro nella fonderia - K. SCHIMZ: Esperienze con teste di viti alte 0.8 d.

— — *Vol. 341, n. 24, 30 dicembre 1926.*

W. LANDGRAEBER: Il nuovo territorio industriale del basso Reno ed i suoi sotto suoli - W. PAREY: Le esplosioni delle caldaie a vapore in Germania nell'anno 1925.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 11, 1 dicembre 1926.

METZKOW: Risultati delle prove per la determinazione del valore dell'attrito fra la ruota e il ceppo del freno - KROHN: Progressi nella costruzione del maglio atmosferico - SCHULZ: Le locomotive a motore - WERNEKKE: Alcune locomotive prima della « Rocket » - Ferrovie reno-westfaliche urbane fra Colonia-Dortmund.

Digitized by Google

— — *Anno 50, n. 12, 15 dicembre 1926.*

E. LEHER: La resistenza di durata, la sua importanza per la pratica e la sua recente determinazione colle nuove macchine di prova - Conferenza mondiale dell'energia.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più - Num. sep. 70 fl.

Anno 59, n. 49-50, 11 dicembre 1926.

H. WEIDEMANN: Procedimento parabolico di Andrée - F. PUPPE: Esempi di applicazione di giunti - H. NARATH: Velocità di taglio e avanzamento nelle macchine utensili - J. ALEXANDER: Progressi nella metallurgia del ferro.

— — *Anno 59, n. 51-52, 25 dicembre 1926.*

E. FRANKE: Costruzione e calcolo del meccanismo semplificato di una perforatrice con comando graduale a disco - W. TELLMANN: Il motore tarato quale mezzo per la determinazione della capacità di carico di una macchina operatrice - R. LOEWER: La fabbricazione della forma per un tamburo di ghisa utilizzando sagome ed un nocciolo di terra diviso in tre parti - Getti a spruzzo e macchine a spruzzo per getti.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 3, n. 48, 2 dicember 1926.

H. ZICKENDRAHT: Effetto Magnus, rotore Flettner ed aeroplani ad ejezione - W. JANICKI: Il servizio informativo bibliografico per letteratura tecnica e la sua importanza nell'industria - B. M. SMARR: Diminuizione di spese mediante normalizzazione.

— — *Anno 3, n. 49, 9 dicembre 1926.*

H. ZICKENDRAHT: Una nuova locomotiva a turbina per treni direttissimi (Effetto Magnus, rotore Flettner ed aeroplani ad ejezione) - W. JANICKI: Il servizio informativo bibliografico per letteratura tecnica e la sua importanza nell'industria - Sulle norme VSM per il calcolo dei cavi teleferici.

— — *Anno 3, n. 50, 16 dicember 1926.*

R. WIEDERKEHR: La trave caricata - Nona riunione annuale del Comitato tedesco di normalizzazione - La normalizzazione nella vita quotidiana - Nuove norme pubblicate all'estero - Il bacino galleggiante di 60.000 t. di Southampton - Un nuovo impianto di alti forni in Olanda.

— — *Anno 3, n. 51, 23 dicembre 1926.*

E. HERMS: Formazione dell'apprendista e scuola operaia - R. JUNGMANN: Una macchina a forare semiautomatica multipla - Smerigliatrice di precisione - R. ALOIS: La morsa Berjo - Notizie sulla seduta della Commissione di normalizzazione VSM - A. CARRAD: Il compito della pirotecnica - H. EPPENBERGER: Dall'Istituto pirotecnico di Zurigo - Stile epistolare - H. GISI: Gli studi di razionalizzazione in Germania, le sue organizzazioni, i suoi lavori e le sue esperiene, la sua costituzione e le sue basi finanziarie.

— — *Anno 3, n. 52, 30 dicembre 1926.*

E. K. RUNTSCHEINER: Per la storia dei trasporti su rotaie - H. GISI: Gli studi della razionalizzazione in Germania, le sue organizzazioni, i suoi lavori e le sue esperienze, la sua costituzione e le sue basi finanziarie - Sulle norme VSM per il calcolo dei cavi teleferici.

V. D. I. Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 70, n. 49, 4 dicembre 1926.

G. SACHS: Applicazione dei raggi Röntgen per l'esame del materiale da costruzione - F. GOSSLAU: Il concorso tedesco per idroplani 1926 - G. BAUM: L'importanza economica del petrolio.

— — *Vol. 70, n. 50, 11 dicembre 1926.*

A. MENGE: La centrale idroelettrica del lago di Walchen - F. GOSSLAU: Il concorso tedesco per idroplani 1926 - J. BRACHT: Le nuove norme tedesche per il materiale da costruzione e per la costruzione delle locomobili a vapore - TEICHMUELLER: La fisiologia come fondamenta per la tecnica della luce - I risultati della Conferenza sulle tramvie e ferrovie a scartamento ridotto di Danzica.

— — *Vol. 70, n. 51, 18 dicembre 1926.*

R. PLANK: L'Istituto per la tecnologia del freddo della Scuola Tecnica Superiore di Karlsruhe - U. LOHSE: Una nuova macchina per il taglio della ghisa - E. RAUSCH: La tecnica nella fabbricazione della birra - F. LUDWIG: Mezzo ausiliario elettrico per il controllo della fabbricazione - E. SCHULTZ: Costruzione ed esercizio delle officine americane per il riscaldamento delle città.

— — *Vol. 70, n. 52, 25 dicembre 1926.*

F. FUCHS: La locomotiva 2C1 per treni direttissimi delle Ferrovie statali tedesche -

Digitized by Google

A. WOLFF: Viaggi di prova con la nuova locomotiva per treni direttissimi delle Ferrovie spagnole del Nord - P. NICKEL: L'azione delle forze sui vagoni a piattaforma mobile a bilico oppure a cesoia - HUELSENKAMP: Il concorso degli istrumenti di misura delle Ferrovie statali tedesche - A. RUBIN: Funicolare aerea per viaggiatori, sistema Bleichert-Zuegg, con speciale riguardo alla Ferrovia di Zugspitzen.

11. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell' Ingegnere Costruzioni civili - Idraulica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60. Num. sep. Italia L. 5 - Estero L. 6.

CEMENTO ARMATO

Anno 23, n. 12, dicembre 1926.

Alcune nuove applicazioni dei solai a fungo nelle costruzioni di serbatoi - Traversa di cemento armato con speciale attacco ed appoggio della rotaia.

Industrie del Cemento. Calce, gesso, lavori in cemento, pietre artificiali, ecc. Mensile. Milano. Abbon. annuo Italia L. 30; Estero L. 40 - Numero separato L. 4.

Anno 23, n. 12, dicembre 1926.

Teoria del forno da calce - La omogeneizzazione della materia cruda da cemento artificiale per via secca - Sulle proprietà refrattarie dell'argilla.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 5, n. 12, dicembre 1926.

B. ZUNINI: Contributo al calcolo degli sforzi termici nelle dighe a volta - M. BERTON: Sull'approssimazione praticamente conseguibile nelle misure angolari di una triangolazione - G. CREPPI: Della gassificazione dei combustibili solidi in generale e delle condizioni pratiche fondamentali che essa richiede - TRIGLIFO: Moderne costruzioni Nord-Americane - Le Sede della « Chicago-Tribune » - G. BRILLO: Di una teleferica per trasporto d'Asbesto costruita nell'isola di Cipro - F. ORNAGO: Un nuovo tipo di variatore continuo di velocità - R. T. HASLAM: Lo stato attuale della questione dei combustibili.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 25; Estero L. 40 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 4, n. 12, dicembre 1926.

ROMAGNOLI: La bonifica di Crevalcore.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 32, n. 35-36, 20-30 dicembre 1926.

S. PARTANNI: Metodo di calcolo della spinta degli archi caricati in modo qualsiasi - G. PASSAQUINDICI: Ancora sul calcolo dei solai in cemento armato.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 74, n. 12, 31 dicembre 1926.

G. PARIENTE: Cemento fuso - A. RANDI: Il prezzo di costo per l'appoggio a muro di confine e l'articolo 555 dei C. C.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 96, tomo 2, n. 5, settembre-ottobre 1926.

P M. MERLE: Protezione delle ferrovie contro la neve - M. DENIZET: Studio dei metodi d'irrigazione impiegate nel basso Egitto in rispetto ad una possibile applicazione di essi alla Comergue (Francia) - LANG: Portata della Senna a Parigi - FERET: Ricerche fatte all'estero sulla composizione razionale dei beton.

Digitized by Google

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 79, 2 serie, tomo 27, n. 5, ottobre 1926.

BIJLS e SERRIUS: L'alaggio elettrico sistema Chenan - Documenti amministrativi - Cronaca - Resoconti - Bibliografia.

Bulletin technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero sep. 0,75 fr.

Anno 52, n. 25, 4 dicembre 1926.

B. MAYOR: Calcolo dei sistemi articolati nello spazio col metodo dualistico - Immobile per alloggi a buon mercato della città di Parigi - Le nuove turbine dell'officina di Hauterive delle Imprese Elettriche Friburghesi - M. PASCHOUD: Secondo Congresso internazionale di meccanica applicata - Turbina idraulica a getto giratorio « Verbelstrahlturbine » - C. COLOMBI: Conferenza sulla teoria ed applicazione delle turbine a vapore - Conpagnia Sud-Americana d'Elettricità a Zurigo - Esposizione di Architettura Svizzera moderna a Berna.

— — *Anno 52, n. 26, 18 dicembre 1926.*

I macelli municipali ed i mercati del bestiame a Casablanca - Turbina elica di Chicoutuni - Associazione svizzera per la resistenza dei materiali tecnici - John Landry (necrol.).

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tomo 89, n. 23, 4 dicembre 1926.

P. COLFAS: La demolizione del tunnel di Batignolles a Parigi - A. GREBEL: Lo stadio attuale dei problemi del motore per automobile e dei carburanti di sostituzione - Motore ad esplosione Andreau di tipo fisso - G. DELANGHE: Il XX salone d'automobile (Parigi 7-17 e 23-31 ottobre).

— — *Tomo 89, n. 24, 11 dicembre 1926.*

A. LESAGE: La X Esposizione internazionale di Aeronautica (Parigi 3-19 dicembre 1926) - A. GREBEL: Lo stadio attuale dei problemi del motore per automobile e dei carburanti di sostituzione - L'oscillografo catodico Dufour e le sue applicazioni allo studio delle oscillazioni di alta frequenza - A. DETOEUF: Le condizioni della produzione industriale agli Stati Uniti.

— — *Tomo 89, n. 25, 18 dicembre 1926.*

La televisione col processo Edoardo Belin - A. GREBEL: Lo stadio attuale dei problemi del motore per automobile e dei carburanti di sostituzione - A. LESAGE: La X Esposizione internazionale d'aeronautica ecc. - Gli isolatori in porcellana per alte tensioni - A. MEITRE: La manutenzione delle linee elettriche e la servitù di accesso.

— — *Tomo 89, n. 26, 25 dicembre 1926.*

A. BIDOULT DES CHAUMES: L'elettrificazione parziale della rete Parigi-Orleans - Attrezzatura della linea da Parigi a Vierzon - A. LESAGE: La X Esposizione internazionale d'aeronautica ecc. - Il risollevamento delle navi da guerra tedesche calate a fondo a Scape-Flow - E. FROTÈ: Fondazioni su pali di cemento armato compresso pneumaticamente senza produrre scosse nel terreno - R. ROUSSELET: Valvola a chiusura automatica in caso di rottura di una condotta d'acqua.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 21, n. 12, dicembre 1926.

Muri di sponda in cemento armato a Portsmouth - Forme per pareti e colonne - Costruzione rapida in cemento armato - L. TURNER: Ponte in cemento armato a Elorn presso Brest - H. H. BUMESS: Rinforzi ad alta tensione - Trattamento delle superfici in cemento.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 97, n. 23, 2 dicembre 1926.

Costruzione delle fondazioni del nuovo impianto di energia della New York Edison Co. - Progetti per la conservazione del medio Rio Grande - F. F. DAVEY: Velocità alla tangente delle curve in tubi di 36 pollici di diametro - Rapporto del Consiglio misto degli ingegneri sul progetto per il S. Lorenzo - A. P. DAVIS: Esperienze di saldatura in opera in tubi di 65 pollici nella conduttura di Mokelumne in Cailfornia - F. M. GARNETT: Eliminazione di alcune cause di extra nella costruzione delle strade - Mantenimento delle zone da parte della Suprema Corte degli S. U. - Fondo di legno creosotato per le strade pubbliche della Luisiana.

— — *Vol. 97, n. 24, 9 dicembre 1926.*

Sostituzione di un arco in cemento armato a Portland Ore - H. SAKAKIBARA: Pavi-

Digitized by Google

mento in mattoni scannellati per gradini a Tokyo nel Giappone - Considerazioni sugli effetti generali e strutturali dell'uragano della Florida - K. IMHOFF: Aeratore di contatto a sommersione per trattamento del legname da fogna - La spesa per le ferrovie si mantiene alta - B. P. DOMOGALLA: Trattamento delle alghe e delle erbe nel lago di Madison - M. HIRSCHTHAL: Beton di grande resistenza invece di rinforzi compressivi - L'ingegneria civile nell'industria - Problemi statistici e tecnici allo studio presso la commissione di ricerca sulle strade pubbliche.

— — *Vol. 97, n. 25, 16 dicembre 1926.*

A. D. WELDER: Progetto e costruzione della gittata B. C. del Canadian Pacific Railway a Vancouver - G. F. NECHOLSON: Pile in cemento impregnate con asfalto per acqua marina - Lunga trave a sbalzo sporgente 16 piani di un grande edificio - G. E. PENY: Stazione igienica nel distretto di riserva della foresta nella contea di Cook - M. G. SALZMON: Aerazione dell'aria progettata per una larga distribuzione - Il genio militare si oppone al canale dai grandi laghi all'Hudson - N. S. ANDERSON: Trattamento delle superfici bituminose sulle strade inghiaiate.

— — *Vol. 97, n. 26, 23 dicembre 1926.*

Costruzione di un grande impianto di energia elettrica - H. N. ROBERTS: Irrigazioni con liquame di fogna trattato nel Texas occidentale - A. RICHARDS: Lo stato attuale della immatricolazione degli ingegneri - K. BRTON: Gettata nella Florida di blocchi di 5 a 10 tonn. formata in precedenza - L'estremità meridionale del lago Michigan fortemente inquinata - Aeratore di contatto per liquame di fogna installato in un vecchio serbatoio a due piani - R. E. KINKEAD: Esperienze sulla saldatura dell'acciaio da costruzione e conclusioni - Ponte in acciaio innalzato di 21 piedi durante il traffico - Grande sforzo di celerità nella costruzione dello Stadium di Portland - F. A. MUTH: Nuovo codice per le costruzioni - Il cemento armato è maltrattato come materiale.

— — *Vol. 97, n. 27, 30 dicembre 1926.*

L. G. WARREN: Metodi di costruzione ed impianti alla diga Martin - K. RIDDLE: Argomenti nelle levate aeree da parte di un ufficio organizzato precipitosamente - J. A. HARMAN: Studi e lavori in un distretto del Missouri bonificato - A. RICHARDS: Relazione fra l'ordinanza delle zone e la profondità delle case - Difetti in un nuovo ponte in cemento armato e riparazioni proposte - I. P. BACLEY: Costruzione di piccoli serbatoi in terra intonacati di cemento - R. Z. KIRKPATRICK: Progetto di dragatura per migliorare il canale di Panama - Una città chiede un servizio gratuito per progetti di ponte.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile. Abl. annuo 8 doll.

Vol. 52, n. 10, dicembre 1926.

C. E. SUDLER: Serbatoi richiesti per la regolazione della corrente dei fiumi - G. S. DAUDSON, Pres. Am. Soc. Co. Eng.: Un secolo e mezzo d'Ingegneria Americana.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 7, n. 49, 3 dicembre 1926.

F. FRIES: L'impianto di chiarificazione della Unione della Ruhr a Essen-Rellinghausen - F. SCHLEICHER: Per la teoria delle fondazioni - S. KIEHNE: Movimenti di un muro di sponda sul Cantiere di Kiel della « Deutsche Werke Kiel A. G. ».

— — *Anno 7, n. 50, 10 dicembre 1926.*

AHRENS: Una nuova e grande tettoia di ricovero della Allgemeinen Berliner Omnibus-Aktiengesellschaft - H. LAUTENBACH: Le dimensioni delle piccole aste nei muri di sostegno ad angolo - S. KIEHNE: Fenomeni di risonanza nelle costruzioni - P. LEYBOLD: Tavole delle linee di fuga ed il loro uso nei procedimenti di misura della costruzione in cemento armato.

— — *Anno 7, n. 51, 17 dicembre 1926.*

PETERMANN: Ricerche di Müller-Breslau sulla flessione nei quadri - H. GRUNOW: Estrazione di 500.000 t. di granito con l'aria liquida - R. CAJAR: Contributo sulla questione dei magazzeni per carbone - TH. PAUL: Formule d'approssimazione ed il calcolo di una trave armata inferiormente caricata con due carichi mobili concentrati a distanza fissa.

— — *Anno 7, n. 52, 24 dicembre 1926.*

MARQUARDT: I fenomeni di affondamento nel serbatoio Brüx e la loro scoperta mediante la bacchetta idrica - E. PROBST: Per il calcolo dell'armatura sottoposta a sforzi di taglio - M. MAYER: Il calcolo di sicurezza al taglio - E. RUASCH: Per il problema della sicurezza al taglio delle travi in cemento armato - PETERMANN: Ricerche di Müller-Breslau sulla flessione nei quadri.

Digitized by Google

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 25, n. 23, 5 dicembre 1926.

G. RUETH: Ernst Dyckerhoff (necr.) - H. DOERR: Un ponte in cemento armato sulla Alb presso Karlsruhe - W. VIESER: Calcolo delle travi continue di qualunque forma collegati invariabilmente con i sostegni - G. TROCHE: Per il problema della resistenza al taglio dei travi in cemento armato.

— — *Anno 25, n. 24, 20 dicembre 1926.*

H. KUBALL: Nuova costruzione del ponte Heilwig ad Amburgo - E. PROKSCH: Cedimenti di archi in beton per la falsa grossezza dei materiali adoperati nelle miscele - W. VIESER: Calcolo delle travi continue di qualunque forma collegate invariabilmente con i loro sostegni - A. KLEINLOGEL: Serre in cemento armato.

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 21, n. 12, 20 dicembre 1926.

G. BROEG: Gli impianti di scarico delle acque alte nella centrale di forza motrice Friedland e Gross-Wohndorff sulla Alle - La costruzione della diga ad archi sperimentale nel Nord-America - S. FUELLSACK: Impianti di energia idraulica d'oltremare.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 49, n. 49, 4 dicembre 1926.

G. J. LEHR: Resistenze delle fontane, calcolo coltivazione e correzione delle medesime - La riunione della Società per gli studi sulla costruzione delle strade per automobili in Wiesbaden.

— — *Anno 49, n. 50, 11 dicembre 1926.*

K. RYBKA: Per una regolazione generale dei riscaldamenti ad aria calda - Prevenzione del fumo e della fuligine con griglie a piani o focolari soffiati di sotto.

— — *Anno 49, n. 51, 18 dicembre 1926.*

J. UHLMANN: Caldaia di ghisa ad elementi per riscaldamenti centrali a lignite greggia - E. SCHAAD: Sulla derivazione delle acque, durezza e temperatura delle sorgenti.

— — *Anno 49, n. 52, 25 dicembre 1926.*

R. WELDERT: Il procedimento per l'attivazione dei fanghi.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 17, n. 12, 15 dicembre 1926.

STOFFREGEN: Casa per esposizione alla stazione di Brema - FREUD: Il soffitto Pilz senza travi, un soffitto in cemento armato di nuovo genere per costruzioni industriali - W. HATLAPA: L'illuminazione delle sale di lavoro - Considerazioni tecniche, fisiche, igieniche e legali - K. MICKSCH: Tetti di vetro, e materiale da costruzione di vetro - WERNEBURG: La posizione giuridica dei materiali da costruzione - M. BRUENNER: Edifizi con armature di acciaio e beton di sughero.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 88, n. 23, 4 dicembre 1926.

CH. CHOPARD: Su « Pali fissi » con speciale riguardo al sistema « Michaelis » di affondamento - P. M.: La nuova casa - Il battello « Jupiter » per il trasporto delle merci a grande velocità sul Reno - C. J.: Traffico automobilistico e formazione delle strade - LA REDAZIONE: Sulle norme VSM per il calcolo dei cavi teleferici.

— — *Vol. 88, n. 24, 11 dicembre 1926.*

S. SCHILD: La sottostazione all'aria libera di Sebbach delle Ferrovie Federali Svizzere - P. GANZ: Cultura artistica a Basilea - Concorso per un nuovo edificio della Banca Popolare Svizzera a Solothurn - Per la tranquillità delle acque al di sotto delle dighe.

— — *Vol. 88, n. 25, 19 dicembre 1926.*

R. DUBS: Nuove costruzioni di turbine idrauliche - P. GANZ: Cultura artistica a Basilea - Concorso per un nuovo edificio della Banca Popolare Svizzera a Solothurn - A. LION: La costruzione inglese delle abitazioni sistema « Weir » - Confronto tra le ferrovie delle valli del Randen, dell'Hegau e del Biber - Dalla 50.a Riunione Generale della S.I.A. dal 28 al 30 agosto 1926 a Basilea.

— — *Vol. 88, n. 26, 25 dicembre 1926.*

L. LEGENS: Nuovo calcolo dell'arco a tirante rigido che fa parte del piano stradale - E. BURCKHARDT: Casa di campagna alla Schlösslistrasse a Zurigo - P. M.: Pensieri di una donna sulla « Nuova casa » - R. DUBS: Nuove costruzioni di turbine idrauliche - Prof. dott. Alessandro Beck (necr.).

Digitized by Google

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 78, n. 49-50, 10 dicembre 1926.

R. SCHERER: Risparmio di spazio e di materiale nel progetto di case a serie - W. NEUZIL: Ricerche statiche sopra un cavalletto d'estrazione - J. M. BERNHARD: Problemi economici di organizzazione tecnica dei piccoli proprietari agricoli - Il silo Kyrnberger.

— — *Anno 78, n. 51-52, 24 dicembre 1926.*

E. HELLER: La centrale di energia sul lago Achen - A. G. STRADAL: Congresso internazionale di urbanistica e dell'abitazione ed esposizione internazionale di urbanistica a Vienna 1926 - K. KRENNER: L'Assemblea speciale per la conferenza mondiale della forza a Basilea.

Zeitschrift fuer Bauwesen herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Trimestrale.

Anno 76, n. 7, dicembre 1926.

F. GENZMER: La ricostruzione del vecchio teatro reale di prosa a Berlino negli anni 1904 e 1905 - A. ZELLER: I piani di risanamento della città di Magonza al tempo di Napoleone I - P. BOETTGER: Il nuovo Istituto balneario popolare nel Bungtwalde a Gladbach-Monaco.

— — *Anno 76, n. 8, dicembre 1926.*

H. KILIAN: Il cambiamento delle soprastrutture in ferro delle arcate nel fiume sull'Elba meridionale presso Harburgo - DETTMERS: Abbassamento delle acque del sottosuolo dopo la costruzione della doppia conca a Wesermünde-Geestamünde - H. HEISER: I fenomeni di affossamento nel Danubio superiore, quali problemi interstatali di economia e di diritto - H. CRAEMER: Resistenza delle piastre in cemento armato agli sforzi fissi di torsione - Foss: I cinque rimorchiatori a vapore del monopolio statale per il rimorchio.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 55, n. 23, 1 dicembre 1926.

SCHUMANN: Equazione analitica vettoriale di figure geodetiche chiuse nel piano - GAST: Principi per l'impianto di una poligonazione triangolare - HAERPFER: Nomogramma per planimetri polari - GEISSLER: Raccolta di nomi campestri nel Württemberg.

— — *Vol. 55, n. 24, 15 dicembre 1926.*

HARBERT: Prospetto bigliografico delle pubblicazioni sull'agrimensura e la cultura tecnica dell'anno 1925.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 46, n. 48, 1 dicembre 1926.

SCHENKELBERG: Il ponte sull'Ems presso Weener - A. GUT: Nuove costruzioni della posta tedesca in Baviera - La parte del cemento armato in architettura.

— — *Anno 46, n. 49, 8 dicembre 1926.*

Lo sviluppo delle sostanze per vernici - SCHENKELBERG: Il ponte sull'Ems presso Weener - AMOS: La doppia finestra per scopi termotecnici - E. BRONDT: L'economia delle acque negli S. U. d'America - ZUNKER: Il perfezionamento dello studio per la cultura tecnica professionale.

— — *Anno 46, n. 50, 15 dicembre 1926.*

BOUSSET: Il compimento della ferrovia elettrica elevata e sotterranea e la ripresa del traffico dei treni fra la parte orientale e la occidentale di Berlino - C. ROTHERT: Materiale, rapporto di miscela e resistenza del calcestruzzo (beton) - W. KRETSCHMER: Il vetro quale elemento architettonico - K. HOFFMANN: Gli edifici del Club del golf a Wannsee presso Berlino - KÜNZEL: Il punto di vista della polizia edilizia nel progettare le fondazioni - Attrezzatura dei ponti di carico per minerali e ferro nel porto marittimo di Emden.

— — *Anno 46, n. 51, 22 dicembre 1926.*

Costruzione di un nuovo edificio per tribunale e prigioni in Oldenburg (Holstein) - R. FECNDLER: La Esposizione « Gesolei » a Dusseldorf e l'industria delle costruzioni.

— — *Anno 46, n. 52, 29 dicembre 1926.*

LEHEMANN: Nuove costruzioni per gli impiegati statali a Düsseldorf - Progressi nella tecnica delle costruzioni in vetro - F. BALTZER: Le ferrovie statali giapponesi - BEUTEL: Sulla lavorazione del cemento (beton) presso il punto di congelazione.

Digitized by Google

12. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 65.

Anno 21, n. 12, dicember 1926.

MELIS: Bozzetti per il Monumento al Finanziere in Roma - MONTICELL-PANTERI: Moschea di Sidi Hamuda-Tripoli - MELIS: L'abitazione popolare - PAGANO POGATSHNIG: Una dipendenza della villa dell'ing. Ghersina a Parenzo.

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 2, n. 12, dicembre 1926.

Costruzioni in cemento armato - Casetta per una sola famiglia - Monumenti marmorei - Vetrate per gabinetti da bagno - Lavori diversi in ferro battuto.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 25, n. 23, 10 dicembre 1926.

Arte e verità - Progetto di villino - Cassoni e mobili varii - Viaggiando e scrivendo d'arte in Ispagna.

— — *Anno 25, n. 24, 25 dicembre 1926.*

Arte spagnola in Roma - Progetti di teatri - Affreschi del Palazzo Vecchio di Firenze - Mobili del Palazzo Davanzati in Firennze.

Falegname Ebanista Moderno. Bollettino Mensile dell'Associazione Italiana Arte del Legno. Rivista Mensile Illustrata Tecnico-pratica per la cultura professionale operaia. Lavorazione del legno - Firenze. Abb. annuo L. 50; Estero L. 80.

Anno 7, n. 12 dicembre 1926.

Corso elementare di geometria descrittiva - Camere moderne - Studio di stile moderno - Sezioni e particolari di costruzione dello studio moderno - Porta interna per villetta di campagna - Cofano porta gioie - Pagina degli associati.

Industria Mobiliera Italiana. Rivista tecnica mensile dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio dei mobili - Milano - Mensile - Abbon. annuo: Italia L. 60; Estero L. 90 - Numero separato L. 6.

Anno 1, n. 8-9-10, ottobre-novembre-dicembre 1926.

La produzione nazionale del compensato e le tariffe ferroviarie - Le tariffe di trasporto per impiallacciature in Germania - Mobilio classico italiano - L'orientamento professionale - Stili regionali francesi - Le possibilità di sbocco dei mobili italiani - Anche i biliardi sono mobili - L'artigianato in Francia - I copri-radiatori della Ditta Redaelli - Note sull'arredamento moderno - Una causa in materia di contraffazione di mobili - Dalla stampa di tutto il mondo - L'industria italiana delle cornici e delle aste dorate - Il XVI salone degli artisti decoratori francesi - Ciò che dovrà essere la casa moderna - Nell'organizzazione genovese - In giro per i laboratori dei nostri Mobilieri.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 60, n. 6, dicembre 1926.

L. READ: Testa in ceramica verniciata - C. BRAGDDON: Composizione imaginaria: La pasta - C. BRAGDON: Motivi ornamentali dai quadrati magici - R. PEARCE: Il Club del Golf e provinciale di Deepdale - C. W. BRAZER: Tribunale coloniale a Chester Pa. I. BRACKETT: Costruzioni in acciaio saldate con l'arco elettrico - Fotografie e disegni (Portfolio curvent Architecture) - B. S. TOWNROE: Scuola in Londra - H. G. RIPLEY: Baston a punta secca p. IX - C. H. BLOKE JR.: Fronti di negozi e vetrine in Europa - Andrew Mc Kenzie (necrologio) - Note e commenti - La biblioteca dell'architetto.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 60, n. 96, 1 dicembre 1926.

SCHULTZE: Il problema dei tetti sghembi e dei tetti piani nelle nostre costruzioni di case - R. BINDER: Il riempimento delle la-

Digitized by Google

cime edilizie - *Wettbewerbe* - F. R. HABICH: Concorso per un alto ponte sul porto di Copenhagen.

— — *Anno 60, n. 97, 4 dicembre 1926.*

A. GUT: Nuove costruzioni della posta statale tedesca in Baviera - *Stadt und Siedlung*: A. HOENIG: Un piano di città dorica - J. STÜBBEN: La diligenza degli americani nei piani regolatori di città e paesi - La legge sui piani regolatori di città davanti al Landtag prussiano - G. WOHLER: Piani di colonie e di città nella Germania orientale.

— — *Anno 60, n. 98, 8 dicembre 1926.*

A. GUT: Nuove costruzioni della posta statale tedesca in Baviera - J. WIENHOOP: Trasformazioni nell'arte del costruire - *Bauwirtschaft und Baurecht* - L. KAHBERG: Le costruzioni in legno nell'avvenire tecnico tedesco - HEYMANN: Lo sviluppo delle costruzioni di case a Chemnitz dopo la guerra

— — *Anno 60, n. 99, 11 dicembre 1926.*

A. LAMBERT: Case coloniche spagnuole - *Konstruktion und Ausführung*: H. SAUVAGE: Casa d'affitto con piano inferiore arretrato a Parigi - K. NÖTHLING: Sulla costruzione delle vetrine per negozi specialmente in legno - RIEHM: Tetti in cartone e tetti in catrame.

— — *Anno 60, n. 100, 15 dicembre 1926.*

F. K. LUFT: Il nuovo fabbricato per la cassa civica e l'amministrazione della città di Magonza - BRANDT: Le nuove costruzioni di case d'abitazione della United States Housing Corporation - *Wettbewerbe*: R. HABICH: Il concorso per un alto ponte nel porto di Copenhagen.

— — *Anno 60, n. 101, 18 dicembre 1926.*

P. SCHAEFER: La nuova costruzione del palazzo comunale in Neuenhagen presso Berlino (arch. W. Wagner) - F. JAFFÈ: Karl Friedrich Schinkel al principio di una nuova epoca nella pittura teatrale - *Stadt und Siedlung* - J. STÜBBEN: Piano di costruzione dei dintorni della baia di S. Martino a Ragusa (arch. W. Schürmann) - KUTSCHE: Il problema delle grandi città - G. WOHLER: Piani di colonie e di città nella Germania orientale.

— — *Anno 60, n. 102-103, 22 dicembre 1926.*

P. SCHULTZE: La riserva di caccia Hospelt nell'Eifel - K. STAATSMANN: L'influenza dell'arte costruttiva tedesca in Alsazia nel 18.o secolo - J. FAULWASSER: Case per una famiglia in Amburgo (arch. Max Mahlmann) - *Konstruktion und Ausführung*: G. MÜLLER: Nuove forme di travi armate - H. WERNER: Riunione della Società tedesca per la costruzione delle strade a Stuttgart - D. PRZIGADE: Dalle discussioni della conferenza mondiale sull'energia del 1926.

— — *Anno 60, n. 104, 29 dicembre 1926.*

K. KLINGHARDT: Belle fontane turche - Riunione della Società degli impiegati tecnici superiori delle città tedesche a Danzica - *Bauwirtschaft und Baurecht* - Attività costruttiva e permessi di costruzione nell'Agosto e Settembre del 1926 - Per il finanziamento della costruzione delle case.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 3, dicembre 1926.

Esposizione internazionale di belle arti a Dresda - Il pittore e l'oggetto - Natura ed architettura - Onor vitale - Il potere ordinativo delle belle arti - Originale e riproduzione - Penno Elkan - François Pompon - Marie Vassilieff - Piccoli oggetti viennesi - Sviluppo dei valori rappresentativi - Giuocattoli - Fiori, frutta e ceramica.

Deutsche Moebel Zeitung. Vachenschrift für die gesamte Mobel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 12 - Un numero separato 50 pf.

Anno 23, n. 49, 5 dicembre 1926.

M. MUELLER: Abitazioni moderne - Le spese di trasporto del legno per impiallicciare - La grande conferenza di quest'anno dell'industria mobili - La consegna per le riparazioni e il reparto mobili.

— — *Anno 23, n. 50, 12 dicembre 1926.*

La convenienza delle macchine pulitrici a carta vetrata nell'industria del legno e nella lavorazione di esso - Le spese di trasporto per il legno da impiallicciare - L'utilità di un giornale professionale - L'industria dei mobili in Inghilterra - La passamanteria nel reparto di decorazione.

— — *Anno 23, n. 52, 25 dicembre 1926.*

TH. WOLF: Lo sviluppo della lavorazione artistica del legno - A. GRUSSENDORFF: La gomma lacca - Lo screpolare delle vernici a lacca nei mobili - Protezione collettiva dei creditori e l'assicurazione del credere nell'industria dei mobili.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 25, n. 12, dicembre 1926.

Testo: I. BAUM: Lavori degli architetti Volkart e Trüdinge in Stuttgart - I.

Digitized by Google

BAUM: Il nuovo ricovero dei vecchi in Stuttgart - F. I. STERNER: Camera da pranzo - ESSELMANN e GERNTKE: Lavori architettonici diversi - *Tavole*: BAYERLEIN: Dal castello di Schleissheim presso Monaco - W. DECKER: Salotto da te - K. KERMES: Camera della signora - K. KERMES: Anticamera.

13. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d' acqua - Vie dell' aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo ufficiale dell'Automobile Club d'Italia.

Anno 2, n. 12, dicembre 1926.

MICELI: Fervore di opere alla presidenza dell'A. C. d'Italia - Le principali deliberazioni della C. S. A. C. I. - SOGLIA: L'eterno problema: le strade - Il salone di Berlino - Cose utili - DE ANDREIS: Rilievi e desiderata sulle garanzie rilasciate dalle Case costruttrici nei contratti di vendita.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Anno 45, n. 11-12, novembre-dicembre 1926.

C. GIUSSANI: L'alpinismo è uno sport? - P. GHIGLIONE: L'Alta via Chanrion-Zermatt - A. N. BONI: Guglia Maggiore di Cornera - C. CHERSICH: Nuove vie nel gruppo del Jof Fuart.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 15, vol. 30, n. 6, dicembre 1926.

CORIO: I cantieri delle ferrovie dello Stato per la iniezione dei Legnami - MALTESE: I problemi ferroviari e portuali dell'Adriatico: la concorrenza Jugoslava - Sulle caldaie ad altissima pressione.

Strade. Organo dell' Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,20 - Estero L. 14,20 - Milano - Rivista mensile.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

VANDONE: La « Mostra Internazionale della strada» - SEBASTIANI: Le strade della Verna - V Congresso internazionale della strada.

Vie d' Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 26,30; Estero L. 39,30.

Anno 32, n. 12, dicembre 1926.

BOGNETTI: Cartelli indicatori - TARCHIANI: Telemaco Signorini, paesista - MARINELLI: Le vicende di un laghetto alpino - DEL VITA: Le vetrate del Duomo d'Arezzo - TEGANI: L' impianto idroelettrico della Sila - CARPENTIERI: Montevergine - TONI: S. Leo nel Montefeltro - MARIOTTI: L'Enit nel 1925.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 8, n. 12, dicembre 1926.

BINDLEY e GREENFIELD: Nota sulla costruzione della ferroiva di Kassala nel Soudan - Norme per i lavori di mantenimento delle vie ferrate - ASPINALL: Quesiti di ferrovie nuove e vecchie - Statistica delle rotture di rotaie avvenute durante l'anno 1925 - GARRETT SMITH: Rottura delle placche di giuntura - Nuovo tipo di rampone da rotaia usato nell'Australia Occidentale - Locomotiva elettrica per diretti della Compagnia delle ferrovie francesi del Mezzogiorno.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 60 fr. - Estero 4 doll. - Num. separ. 6 fr.

Anno 45, n. 6, dicembre 1926.

BERGERET: Spazza-neve rotativa elettrica della Compagnia P. L. M. - MERLET: Il monta-vagone elettrico delle Messaggerie della Stazione di Parigi St. Lazare - Risultati delle ferrovie d'Alsazia e Lorena nel 1925.

Technique Automobile et Aèrienne. Rivista trimestrale. Parigi - Abb. annuo Francia Fr. 20; Estero Doll. 1,20. Numero separato Fr. 6.

Anno 17, n. 135, 4° trimestre 1926.

PLANIOL: Ricerche sulle perdite per attrito nei motori ad esplosione - BAYLE: Il

Digitized by Google

salario moderno - LANDAW: Uno studio sul para-colpi - JUHASZ e PETIT: Fenomeni di aspirazione e di scappamento - DE FLEURY: Gli stantuffi in alluminio, in alpacca e in magnesio - HELDT e PETIT: La migliore forma dei fondi di stantuffi - LHOMER: Chiacchiere giudiziarie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 18, n. 48 (936), 2 dicembre 1926.

L'Esposizione aerea di Parigi nel 1926 - Aeroplani Inglesi - Il primo volo del mondo - Servizio aero di posta degli S. U. - Club degli aeroplani leggieri.

— — *Vol. 18, n. 50 (938), 16 dicembre 1926.*

L'Esposizione aerea di Parigi nel 1926 - Dai quattro venti - Club degli aeroplani leggieri ecc.

— — *Vol. 18, n. 51 (939), 23 dicembre 1926.*

L'Esposizione aerea di Parigi nel 1926 - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti ecc.

— — *Vol. 18, n. 52 (940), 30 dicembre 1926.*

Il volo al Cairo - La prima strada imperiale aerea - L'L'aviazione civile in Australia - Dai quattro venti - *Aircraft Engineer*: I. D. NONTH: L'Esposizione aerea di Parigi - F. M. GREEN: Tendenza nei progetti alla Esposizione aerea di Parigi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektrische Bahnen. Monatshefte für Bau, Unterhaltung, Betrieb - Charlottenburg. Abb. annuo 12 M. Estero porto in più 4 M. - Num. sep. 1 M., più porto.

Anno 2, n. 12, 15 dicembre 1926.

A. RAUCH: Il riscaldamento elettrico nei treni delle Ferrovie statali tedesche - L'influenza delle ferrovie elettriche sull'esercizio telefonico - E. FLEISCHHAMMER: La cassetta di distribuzione BBC (cassetta di distribuzione unificata) nell'applicazione ai piccoli automatici.

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezenge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1 Mk, 1,25 Mk.

Vol. 19, n. 25, 10 dicembre 1926.

F. JUNGBLUT: Consumo di energia del motore Deri nell'esercizio delle gru - H. ZIEBOLZ: Sollecitazioni di cavi nelle funicolari - R. DUB: Nuovi apparecchi di sollevamento - W. GERLACH: Norme per la costruzione di gru e di apparecchi di trasporto a funi.

— — *Vol. 19, n. 26, 24 dicembre 1926.*

H. R. MUELLER: Esposizione di carri automobili (camions) a Berlino 1926 - H. SCHULZE: La spedizione delle locomotive - R .DUB: Nuovi apparecchi di sollevamento - C. COMMENTZ: L'importanza economica dell'esercizio con turbine a vapore e con motori Diesel delle navi da carico.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 81, n. 23, 15 dicembre 1926.

SCHARRER: Esperienze in impianti moderni per la lavatura delle caldaie di locomotiva - FROHNE: Studi sulla meccanizzazione del lavoro e dei tempi nell'esercizio delle ferrovie.

— — *Anno 81, n. 24, 30 dicembre 1926.*

H. UEBELACKER: L'adattamento delle locomotive e dei tender ai cedimenti dei binari - WICHTENDAHL: Il calcolo delle locomotive senza focolare.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 17, n. 23, 14 dicember 1926.

W. GEORGII: Risultati del concorso Rhön per idroplani nel 1926 - W. SCHLINK: Il primo concorso per ricerche della Società Rhön - P. RAETHJEN: Determinazione della proprietà del volo mediante misure di volo cinematografiche.

— — *Anno 17, n. 24, 28 dicembre 1926.*

R. v. KEHLER: L'aereonave di Kort - LEMPERTES: Sull'appplicazione del materiale gassoso nella navigazione aerea - A. R. BOEHM: Coppa d'Italia - H. WENDROTH: Costruzione e proprietà del DVL e registratori di velocità V - J. v. KOEPPEN: Misure di velocità negli aeroplani - P. RAETHJEN: Marcia sforzata di un aeroplano - A. LIPPISCH: Ricerche sperimentali con modelli di nuovi tipi di aeroplani - FR. NOLTENIUS: Alcune osservazioni su uccelli volatori di mare.

Digitized by Google

14. *Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Italiana. Organo Ufficiale mensile. - Abbonamento L. 25.

Anno 8, n. 11-12, novembre-dicembre 1926

G. Belluzzo: Per l'avvenire economico dell'Italia - D. S.: La fine dello sciopero minerario inglese - L. Testa: L'importanza dell'acetilene nei lavori di miniera - Per l'unificazione della legislazione mineraria - Provvedimenti in materia di ricerca e coltivazione mineraria - Riorganizzazione del Consorzio obbligatorio per l'industria zolfifera.

Bollettino dell'Associazione Mineraria Sarda. Iglesias.

Anno 31, n. 7, 21 novembre 1926.

Resoconto della seduta del 21 novembre 1926. (Onoranze al comm. ing. Erminio Ferraris) - Lettera di S. E. il Ministro dell'Economia Nazionale - Lettera del Presidente del Provveditorato per le Opere Pubbliche per la Sardegna - Provvedimenti in materia di ricerche e di coltivazioni minerarie (R. Decreto legge 7 ottobre 1926 n. 1809) - A. Ciampi: L'utilizzazione delle ligniti mediante centrali elettriche ed i problemi finanziari relativi.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 10, n. 12, dicembre 1926.

A. Ciampi: Notizie sulla miniera di ligniti di Bonacquisto - A. Belluigi: La geofisica applicata e le ricerche minerarie - A. G. Galigari: Note sui combustibili nazionali - Th. F. Stipp: Rapporto delle foraminifere con l'origine del petrolio in California - Lafond: Appunti sui giacimenti minerari della Siria e del Libano.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 32, vol. 65, n. 6, 15 dicembre 1926.

Parienti: Cemento fuso e cemento elettro fuso - Studio sulle sostanze fosforescenti - Billia: Le grandi risorse del sottosuolo Albanese - Dosaggio dello stagno nelle cassiteriti.

Resoconti delle riunioni della Associazione Mineraria del Piemonte. Torino.

Anno 3, n. 7, 16 ottobre 1926.

Verbale seduta del 16 ottobre 1926 - La scheelite nella miniera di Sache, presso Verres - Depositi metalliferi superficiali telescopici - Risorse minerarie della Russia - Risorse minerarie della Spagna - Produzione di crabone in Russia nell'esercizio 1924-1925 - 46° rapporto annuale del Direttore del Servizio Geologico degli Stati Uniti.

—

b) *Giornali in lingua francese*

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 143, 1 dicembre 1926.

A. Chermette e L. Sire: Lo spato fluore nel Massif Central - Sue applicazioni - A. Grord: La misurazione del grisou nelle miniere della Sarre - Recensioni di libri e periodici - Documenti statistici.

— — *N. 144, 15 dicembre 1926.*

Chaumant e Goddet: Saggi di laboratorio sui martelli pneumatici - A. Grard: La misurazione del grisou nelle miniere della Sarre - Recensioni di libri e periodici - Documenti statistici.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 72 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 69, serie 7, tomo 12, n. 5, 1 dicembre 1926.

Dustin: Studio sulla saldatura elettrica autogena - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 69, serie 7, tomo 12, n. 6, 15 dicembre 1926.*

Moressee: Calore specifico dei metalli alle basse ed alle altissime temperature - Rivista dei periodici tecnici - Campus: La concezione moderna dei Laboratori tecnici Universitari.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 122, n. 23, 4 dicembre 1926.

W. I. Coulter: Perforazione con punta staccabile a Anyax B. C. - H. P. Proter:

Digitized by Google

Manitoba, un latente terreno minerario del Canada - T. ANTISELL: Escavazione della mica e metodi di estrazione - Idee pratiche - Discussione ecc.

— — *Vol. 122, n. 24, 11 dicembre 1926.*

I. I. MOORE JR: I lavori nelle miniere Britannia - K. L. KITHIL: Ricerche dei minerali con il metodo del percorso delle onde terrestri - G. CECIL: Uno sguardo all'industria indiana della mica - Idee pratiche - Discussioni ecc.

— — *Vol. 122, n. 25, 18 dicembre 1926.*

I. C. PICKERING: Estrazione del manganese a Tchiatouri - I. E. SPUR: Distretto dei minerali magniatici nel sud est del Missouri - J. E. LANNENY: Nuovo concentratore «United Verde» - Novità minerarie ecc.

— — *Vol. 122, n. 26, 25 dicembre 1926.*

A. C. HUBBEL La Miniera di Pecos di piombo e zinco - G. C .RIDDELL: L'industria degli schisti oleosi - C. I. WEBB: Un nuovo tram funicolare esercitato elettricamente in Austria - G. C. TYRRELL: Concentrazione di soluzioni ottenute nell'evaporazione dei campioni di polpa cianidrica - R. E. DYE: Casse per ritrattare delle focaccie ottenute dai filtri - D. WEDGE: Superamento di una manovra sbagliata di un compressore non caricato.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 m. - Estero porto in più.

Anno 7, n. 50, 7 dicembre 1926.

G. SCHRÖDER: Lo sviluppo dell'esportazione americana di oggetti confezionati - La posizione del mercato del ferro - O. ULLRICH: Concimazione piena e concimazione mescolata - Sul funzionamento dei consumi - La coltivazione delle miniere tedesche in novembre - *Der Kokerei-und Schwelbetrieb*: Sulla condotta dei gasogeni a coke - La sintesi francese dei petroli - La produzione polacca della nafta - L'America non teme la produzione del petrolio dal carbone - Notizie del mercato del catrame ecc.

— — *Anno 7, n. 51, 14 dicembre 1926.*

Rialzo della divisa e crisi economica in Francia - Cambiamento di fronte nel mercato europeo del ferro e dell'acciaio - Concetto e programma della conferenza mondiale economica - Notizie inglesi della settimana - Perchè non deve il consumatore prendere parte alle direzioni delle finanze dei consumi - La politica finanziaria prussiana - La convenzione generale polacca sui carboni pericola - *Der Kokerei-und Schwelbetrieb*: Tassa sulle sostanze motrici - Raffreddatori del gas per impianto a coke - Un nuovo metodo per liquefare il carbone - Notizie sul mercato del catrame - L'olio di palma e la sua importanza - Sul problema della lotta contro gli incendi nelle miniere - Acque calde prodotte elettricamente nell'esercizio di una miniera - Un vagone a fondo piano con apparecchio automatico di scarico - Trasportatore in altezza per l'esercizio minerario - Un nuovo apparecchio per provare la durezza.

— — *Anno 7, n. 52, 21 dicembre 1926.*

O. ULLRICH: Il problema dell'industria della potassa - La estrazione del carbone nel distretto renano-westfagliano nel 1924-25 e nel 1925-26 - La coltivazione delle miniere tedesche in novembre del 1926 - *Der Kokerei und Schwelbetrieb*: Il nuovo processo olandese per la liquefazione del carbone - La fornitura del gas a distanza - Grande impianto di riscaldamento privato nel Canada - Notizie del mercato del catrame.

— — *Anno 7, n. 53, 28 dicembre 1926.*

W. F. A .HADONK: L' Inghilterra ed il cartello dell'acciaio grezzo - Lettere economiche dall'Austria - Questioni sul credito - La produzione del ferro in Polonia - *Der Kokerei-und Schwelbetrieb*: Sesta riunione generale della Società dei tecnici della combustione - Notizie dei mercati del catrame - Novità tecniche - Effetti postumi dello sciopero dei carboni in Germania - La fine del cartello polacco sulla nafta

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 23, n. 23, 1 dicembre 1926.

LANDGRAEBER: Giacimenti di molibdeno - MEISSNER: Il crescente svincolo dall'importazione di carbone coll'uso del combustibile nazionale nell'America del Sud - KOLLATZ: Locomotive senza focolare.

— — *Anno 23, n. 24, 15 dicembre 1926.*

LUEBKE: L'era senza carbone - WINKELMANN: Forme e prerogative delle griglie a gradini per la combustione dei cascami combusti di minimo valore.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 23, n. 23, 1 dicembre 1926.

Notizia sulla riunione per la tecnica del

Digitized by Google

calore della Società dei metallurgici tedeschi - J. KUNTZ: Riattivazione di vecchie e rinomate miniere di rame nel Cile - J. HAUSEN: Ricerche sulla corrosione dell'Istituto statale di Chimica tecnica.

— — *Anno 23, 24, 15 dicembre 1926.*

K. SAMMLER: I giacimenti d'oro Bredisor nelle montagne metallifere della Transilvania - W. KROLL: Il diagramma dell'alluminio Germanium - Leghe di alluminio utilizzabili - W. SCHLUTTIG: Un nuovo metodo per la titolazione dello stagno con cloruro di ferro e carmino d'indaco.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 34, n. 12, dicembre 1926.

P. ZOELLNER: I mattoni silico-calcari artificiali. Costruzione e fenomeni di trasformazione - A. BORN: Rilevamento fisico del sottosuolo - F. AHLFELD: I giacimenti di antimonio di Acora nel Perù meridionale.

15. *Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1.

Anno 1, n. 12, dicembre 1926.

ROMANGOLI: Un serbatoio a corona nella pianura bolognese - Cattedre ambulanti che apprezzano la nostra propaganda - Si può credere ai rabdomanti? - Per le colture più ricche - L'acqua e l'industria della frutta - I lavori dell'Istituto sviluppo irrigazioni.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Un Fasc. L. 4.

Anno 20, n. 12, dicembre 1926.

TAPPI: La rinascita della Tripolitania - PAMPANINI: Le prime notizie sulla vegetazione di Giarabub - GARBIN: La produzione dello zucchero di canna nelle colonie italiane - GENERALI: Il problema della cellulosa in Italia in rapporto alle materie prime metropolitane e coloniali.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 15, n. 12, dicembre 1926.

PETRI: Precocità di fruttificazione del Castagno giapponese - LUCIDI: Castagneti e mal dell'inchiostro sul M. Amiata - BUSCAGLIONE: La sistemazione dei bacini del Rio Grosso e del Rio Rigutino in provincia di Arezzo.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 13, n. 12, dicembre 1926.

La concimazione delle viti - Alcune pratiche nazionali di cantina per il miglioramento dei vini nuovi - Cenni sulle olive da mensa - Sulla moderna industria del vino marsala.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 20 - Num. sep. L. 0,50.

Anno 36, n. 49, 5 dicembre 1926.

MORANDI: Carovita e commercio delle derrate agrarie - PERONI: L'agricoltura nel Senegal e Sudan Francese - U. J. a: Votazione popolare svizzera sul monopolio dei cereali - AGRALUF: Note romane - GHIGI: L'avvenire dell'avicoltura rurale in Italia - M. b. o.: Dapertutto all'estero si preferiscono i fertilizzanti ad alto titolo - BASSI: Il trapianto del grano sulla via di una felice soluzione - b. d. f.: I silos a tipo americano - L'impostazione della battaglia del grano in un discorso del Direttore generale dell'agricoltura - ARMIENTO: Nell'apiario - L'ORTOLANO: L'orto e il giardino.

— — *Anno 36, n. 50, 12 dicembre 1926.*

POLETTI: Agricoltura e storia - MERENDI: I castagneti e l'industria del tannino - PERONI: Le grandi colture del Senegal e del Sudan francese - AGRALUF: Note romane - ORSENIGO: Gli impianti di Merano - BASSI: Per ottenere rapidamente un buon tappeto verde o una cotica di prato - SUCCI: A proposito di «Mais nano precoce» - I giacimenti fosfatici nel Marrocco - L'anidride fosforica nei perfosfati - F. Coletti e l'agricoltura italiana - B. F.: La politica dei lavori pubblici - LITISANO: Due passiflore a fiore rosso.

— — *Anno 36, n. 51, 19 dicembre 1926.*

LUZZATTI: Due istituzioni benemeritissime dell'agricoltura - DE CAROLIS: Per la riforma delle scuole agrarie - PERONI: Le

Digitized by Google

fibre tessili - CONTI: Dall'Argentina - PARENTI: Una coltivazione di bietola semizuccherina che dice qualche cosa - CAMPBELL: Raccoglitrice meccanica delle olive - BASSI: Frutticoltura.

— — *Anno 36, n. 52, 26 dicembre 1926.*

MERENDI: Per l'insegnamento della selvicoltura nelle scuole d'agricoltura - LUZZATTO: La nuova legge di P. S. e gli agricoltori - PERONI: Il servizio agricolo zootecnico e epizootico nel Senegal e Sudan francese - AGRALUF: Note romane - ORSENIGO: Rinascite di terre venete - BASSI: I Dauni - TORNIELLI: Semina a macchina dopo riso - u. i. a.: Le disposizioni di strati acquatici - C. p.: La legislazione sulle bonifiche, irrigazioni e trasformazioni fondiarie.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 12 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 24, n. 12, dicembre 1926.

ADORNI: Esposizione interprovinciale di avicoltura e coniglicoltura - LANZILLOTTI: La sansa d'olive arricchita di sostanze proteiche nella alimentazione della vacca da latte - CASALÉ: L'azione di protezione del fosforo biossido sulla coagulazione della caseina.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 63, n. 12, dicembre 1926.

FASCETTI: Sulle vicende del caseificio in Italia - CORNALBA: Sguardo alla produzione del latte in Italia - SORDI: Il latte nell'approvvigionamento delle città - FERRARI-SALA: Conservazione industriale del latte - FASCETTI: Il burro nella scienza e nella tecnica - BESANA: L'industria del formaggio in Italia - SALA-BESENA: I sottoprodotti del latte nella scienza e nella tecnica - D'ALFONSO: Il caseificio meridionale - BARDELLINI: Latterie cooperative - TOSI: Le latterie sociali turnarie - GORINI: La batteriologia nei progressi della tecnica casearia - DALLA TORRE: Istituti di sperimentazione e di istruzione casearia in Italia - SAVINI: Il controllo del latte e dei latticini - BEDONI: I prodotti sull'industria casearia nel commercio.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 12 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 32, n. 23, 1 dicembre 1926.

Le cantine sociali in Italia - Il castagneto da frutto - In cantina - Zootecnica e veterinaria - Appunti pratici e rivista della stampa - Bassa corte - Pratiche agricole di stagione.

— — *Anno 32, n. 24, 15 dicembre 1926.*

Frutticoltura e cerealicoltura - La rogna dell'olivo - La pecora di Karakul - Un concime azotato di grande avvenire - In cantina - Conservazione dei prodotti agrari.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un Fascic. L. 4. Milano

Anno 3, n. 12, dicembre 1926.

Sul trattamento doganale delle reti da pesca - Un nuovo incubatorio per il ripopolamento del Lago di Como - DAVANZO: Il decreto-legge sui mercati del pesce. Partecipazione della Federazione della pesca nella compilazione del decreto. Progetto di un ente nazionale per il commercio e l'industria della pesca - SCHIEPPATI: Verità economiche nel problema della pesca - Proposte relative alle tariffe ed all'organizzazione dei trasporti votate dal Comitato consultivo per la pesca nella riunione del 9 dicembre 1926 e da presentarsi all'amministrazione delle F.F. S.S. - MARINO: La pesca e la tecnica del freddo - Echi della Mostra di pesca a Porto S. Giorgio - RICCI: Ancora sul Congresso di Chioggia.

16. *Scienze Sociali ed Economiche - Statistica Brevetti - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 11, n. 12, dicembre 1926.

OTTOLENGHI: L'esposizione d'igiene a Düsseldorf - PIRAS: Intorno al progetto di dotare Cagliari di abbondante e buona acqua potabile.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 8, n. 12, dicembre 1926.

Negli scali Malesi: La rada di St. James - Guida Industriale commerciale - LOMBARDI: Supercivilità e colonizzazione - GHERARDI:

Digitized by Google

Carovaniere dal mare al tropico - VALVASSORI: La repubblica del Salvador - SICCARD.: Commerci dell'Oltregiuba. Alfa e Sparto.

Organizzazione commerciale-industriale amministrativa. Mensile - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 3.

Anno 2, vol. 12, dicembre 1926.

L'aiuto americano - Inchiesta sul movimento organizzativo Europeo - L'organizzazione scientifica dell'agricoltura - L'eliminazione dello spreco - L'economia della vita domestica - La responsabilità individuale come base dellorganizzazione - La qualità del lavoro ed il tempo necessario a compierlo - L'organizzazione scientifica dell'Ufficio - La organizzazione sicentifica della pubblicità - Recensioni.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 7, n. 49, 2 dicembre 1926.

LUCHELLI: Vantaggi di una contabilità regolare - Il commercio mondiale è superiore a quello di anteguerra - Il salone dell'Automobile a Berlino.

— — *Anno 7, n. 50, 9 dicembre 1926.*

La grande prosperità degli Stati Uniti di America e la depressione economica del vecchio mondo - La relazione di S. E. il Ministro Rossi, Commissario governativo della Camera di Commercio di Torino al Ministro dell'Economia Nazionale sulla trasformazione dell'Ente - Esportazione e condizione di vendita - La situazione nell'industria della maglieria.

— — *Anno 7, n. 51, 16 dicembre 1926.*

Quo vadis... Europa? - Il problema boschivo e lo Stato - Il pensiero dell'on. Olivetti sull'opera degli industriali nella lotta contro il caro-vita - I contratti collettivi di lavoro nelle disposizioni dell'on. Mussolini.

— — *Anno 7, n. 52, 23 dicembre 1926.*

Lo Stato e i boschi - COSENTINO: L'Italia e l'Oriente - Notiziario dell'Industria e del commercio.

Rivista delle Colonie e d'Oriente. Bologna - Mensile - Abb. annuo Italia L. 36 - Estero L. 45 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 3, n. 12, dicembre 1926.

BERNASCONI: Fatti e aspetti di politica coloniale - HASSANEIN BEY: Per Cufra al Darfur - Relazione alla R. Società geografica britannica, trad. di F. Galli - ADEMOLLO: Nel XXX anniversario di A. Cecchi - La X sessione della commissione dei Mandati - In Tripolitania - Una missione agricola industriale in Somalia - Notiziario - Pubblicazioni ricevute.

Sicurezza e Igiene nell'Industria. Milano. Bollettino mensile dell'Assoc. degli Industriali d'Italia per prevenire gli infortuni del lavoro - Abb. annuo per Soci L. 15 - Numero separato L. 1,50.

Anno 13, n. 12, dicembre 1926.

Di alcune caratteristiche protezioni per le presse - Cause d'infortunio - Tecnica delle protezioni - Valvole automatiche di chiusura in caso di rottura di tubazioni e di caldaie.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zentralblatt fuer Gewerbehygiene und Unfallverhuetung. Lipsia. Mensile. Abb. annuo Germania 6 M. - Estero 3 doll.

Nuova serie, vol. 3, n. 12, dicembre 1926.

BENDER: La lotta contro le malattie contagiose nei bambini - BRUNS: L'anchilostomiosi quale malattia professionale - HAUPT: Danni alla salute nella industria della gomma - HOFFMANN: Dermatiti nella lavorazione del legno di tek - KOLZOFF: La questione della cosidetta scabbia del nickel - MEYER: Preserizioni per la difesa delle lavoratrici e della gioventù per la loro applicazione a determinati lavori - ZAPS: Nuove ordinanze della polizia sulla costruzione e l'arredamento delle fabbriche d'automobili in Turingia - ALVENSLEBEN: Malattie del piombo nei lavori di verniciatura.

Digitized by Google

INDICE ALFABETICO

DEI PERIODICI DI CUI SI RIPORTA IL SOMMARIO

(Il numero romano indica la rubrica in cui trovasi il periodico)

Acqua nei campi - Milano XV
Aerotecnica - Roma XIII
Agricoltura coloniale - Firenze . . . XV
Alpe - Rivista forestale italiana - Piacenza XV
Annalen der Physik - Lipsia III
Annales de Chimie - Parigi VI
Annales de Physique - Parigi . . . III
Annales des Mines - Parigi XIV
Annales des Ponts et Chaussées - Parigi IX
Annales des travaux publics de Belgique - Bruxelles XI
Annali dei Lavori pubblici già *Giornale del Genio civile* - Roma . . . XI
Annali della R. Scuola d' Ingegneria - Padova XI
Annali di matematica pura ed applicata - Bologna II
Architectural Record - New York . . XII
Architettura ed Arte decorativa - Roma XII
Architettura italiana - Torino . . . XII
Arte del dolce già *Industria dolciaria* - Torino VII
Artiere moderno - Firenze XII
Artista moderno - Torino XII
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei I
A. C. I. - *Automobile Club Italiano* . XIII
Bauingenieur - Berlino XI
Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft - Berlino VI
Beton u. Eisen - Berlino XI
Bollettino chimico farmaceutico - Milano VI
Bollettino della Associazione italiana pro piante medicinali - Milano . . VII
Bollettino dell'Associazione mineraria italiana XIV
Bollettino della « Laniera » VIII
Bollettino della R. Stazione sperimentale per l'Industria della carta e lo studio delle fibre tessili vegetali - Milano VIII
Bollettino del R. Ufficio geologico d'Italia - Roma XIV
Bollettino scientifico-tecnico - Milano I
Bollettino tecnico del Laboratorio elettrotecnico Magrini - Bergamo . V
Bollettino ufficiale delle R. Stazioni sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti - Napoli - Torino VII
Bulletin de l'Association internationale du Congrès des Chemins de fer - Bruxelles XIII
Bulletin de la Société Chimique de France - Parigi VI
Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale - Parigi I
Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse - Mulhouse I
Bulletin of the American Mathematical Society - Lancaster e New-York . . II
Bulletin technique de la Suisse romande - Lausanne XI
Cemento armato - Costruttore edile - Milano XI
Centrablatt der Hütten u. Walzwerke - Dusseldorf IX
Chaleur et Industrie - Parigi . . . IV
Chemical and Metallurgical Engineering - New York VII
Chemical News and Journal of Industrial Science - Londra VI
Chemisch Weeckblad - Aia VI
Chemische Industrie - Berlino . . . VII
Chemische Novitäten - Lipsia . . . VI
Chimie et Industrie - Parigi VII
Citrus - Bollettino della Camera agrumaria - Messina VII
Club Alpino Italiano - Torino . . . XIII
Comptes rendu hebdomadaires des seances de l'Accademie des Sciences - Parigi I
Conceria - Genova VII
Concrete and Constructional Engineering - Londra XI
Corriere dei Ceramisti - Perugia . . VII
Deutsche Bauzeitung - Berlino . . . XII
Deutsche Kunst und Dekoration . . . XII
Deutsche Wasserwirtschaft - Berlino . XI
Dinglers Polytechnisches Journal - Berlino X
Electrical Rewiew - Londra V
Eletrical World - New-York V
Electrician - Londra V

Digitized by Google

Electricien - Parigi V
Elektrische Bahnen - Charlottenburg . XIII
Elektro Journal - Charlottenburg . . V
E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift - Berlino V
Elettricista - Roma V
Elettrotecnica - Milano V
Energia Elettrica - Milano V
Engineering - Londra X
Engineering and Mining Journal Press - New York XIV
Engineering New-Record - New York XI
Enologia Moderna - Milano XV
Enotria - Milano XV
Esplorazione commerciale - Milano . XVI
Falegname, Ebanista moderno - Firenze XII
Fer et Acier - Bruxelles X
Feuerung - Berlino IV
Flight - Londra XIII
Fördertechnik u. Frachtverkehr - Wittenberg XIII
Fonderia - Torino IX
Fonderie moderne - Parigi IX
Gazzetta Chimica Italiana - Roma . . VI
Génie civil - Parigi XI
Gesundheits Ingenieur - Monaco . . XI
Gewerbefleiss - Berlino I
Giornale di Agricoltura della Domenica - Piacenza XV
Giornale di Chimica industriale ed applicata - Milano VII
Giornale dei Chimici - Torino . . . VII
Giornale degli Elettricisti - Torino . . V
Giornale dei Meccanici - Torino . . . X
Glasers Annalen - Berlino X
Graphycus - Torino VIII
Helios - Lipsia V
Houille Blanche - Grenoble X
Igiene moderna - Genova XVI
Illustrazione coloniale - Milano . . . XVI
Impresa elettrica - Roma V
Industria - Milano X
Industria degli Olii e dei Grassi - Milano VII
Industria dei Liquori - Milano . . . VII
Industria del Gas e degli Acquedotti - Roma X
Industria della Carta e delle Arti grafiche - Milano VIII
Industria della Pastificazione - Genova VII
Industria italiana delle Conserve alimentari - Parma VII
Industria lattiera e zootecnica - Reggio Emilia XV
Industria mobiliera italiana - Milano XII
Industria meccanica - Milano X
Industria saccarifera italiana - Genova VII
Industria saponiera e degli olii - Milano VII
Industria tessile e tintoria - Milano . VIII
Industrial and Engineering Chemistry - Washington VII
Industriebau - Lipsia XI
Industrie dei Silicati - Milano . . . VII
Industrie del Cemento - Milano . . . XI
Industrie textile - Parigi VIII
Ingegneria - Milano XI
Iron Age - New York IX
Italia agricola - Piacenza XV
Italia fisica e l'utilizzazione delle acque Milano XI
Ital-Jug - Milano XVI
Jahrbuch der Drahtlosen Telegraphie und Telephonie - Berlino V
Japanese Journal of Astronomy and Geophysics - Tokyo II
Japanese Journal of Chemistry - Tokio III
Japanese Journal of Mathematics - Tokyo II
Japanese Journal of Physics - Tokio III
Journal de Chimie-Physique - Parigi VI
Journal de Physique et le Radium - Parigi III
Journal für praktische Chemie - Leipzig VI
Journal of the Iron and Steel Institute - Londra IX
Journal of Physical Chemistry - Ithaca VI
Journal of the American Chemical Society - Washington VI
Journal of the Society of Chemical Industry « *Chemistry and Industry* » - Londra VII
Kali, Erz und Kohle besond. Braunkohle - Berlino XIV
Kautschuk - Berlino VII
Keramische Rundschau - Berlino . . VII
Kolloid Zeitschrift - Dresda VI
Korrosion und Metallschutz - Berlino IX
Lavori pubblici - Roma XI
Liebig's Annalen der Chemie - Lipsia . VI
Maglieria (La) - Milano VIII
Maillerave (La) e gli Oli per trasformatori - Milano VII
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Memoires et comptes rendu des travaux de la Société des Ingenieurs civils de France - Parigi XI
Memoirs of the College of Engineering -Kyoto XI
Memoirs of the College of Science - Kyoto I
Metall und Erz - Halle XIV
Metallurgia italiana - Milano . . . IX
Mezzogiorno fotografico - Chieti . . III
Miniera italiana - Roma XIV
Moderne Bauformen - Stoccarda . . XII
Moniteur scientifique du docteur Quesneville - Parigi VII
Monitore tecnico - Milano XI
Montly weater review - Washington . II
Movimento agricolo industriale e commerciale - Milano XV
Mühle - Lipsia VII

Digitized by Google

Municipal Engineering and the Sanitary Record - Londra XI
Natur - Lipsia I
Neue deutsche Bergbau Zeitung - Lipsia XIV
N. T. B. (*Neue Technische Bücher*) - Hamburg I
Notiziario chimico industriale - Torino VII
Nuovo Cimento - Pisa III
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesen - Monaco XIII
Organizzazione commerciale industriale e amministrativa - Torino . . . XVI
Papyrus - Parigi VIII
Physical Review - Londra III
Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik - Lipsia III
Piemonte industriale - Torino . . . XVI
Politecnico - Milano XI
Polytechnische Bibliothek - Lipsia . I
Praktische Maschinen Konstrukteur - Lipsia X
Pratique des Industries mecaniques - Paris X
Proceedings of the American Society - New York XI
Proceedings of the Imperial Academy Tokyo I
Proceedings of the National Academy of Science - Washington I
Progressi nelle Industrie tintorie e tessili - Bergamo VIII
Radio Export - Lipsia V
Radio Umschau - Francoforte s. M. . . V
Rassegna della Previdenza sociale - Roma XVI
Rassegna fotografica e cinematografica - Milano III
Rassegna grafica - Roma XVI
Rassegna mineraria, metallurgica e chimica - Roma XIV
Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas - Amsterdam VI
Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche - Napoli . I
Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Resoconto delle Riunioni della Associazione mineraria sarda XIV
Resoconto delle Sedute della Associazione Mineraria del Piemonte - Torino XIV
Revue B. B. C. - Baden (Svizzera) . X
Revue de Chimie industrielle - Parigi VII
Revue générale des Chemins de fer - Parigi XIII
Revue générale de l'Electricité - Parigi V
Revue générale des Routes - Parigi . XIII
Revue générale des Sciences pures et appliquées - Paris I
Revue de l'Industrie minerale - Saint-Etienne XIV
Revue de Metallurgie - Parigi . . . IX
Revue de Metrologie - Parigi . . . III
Revue polytechnique - Ginevra . . . X
Revue universelle des Mines - Liegi . XIV
Risveglio della Pesca - Milano . . . XV
Rivista d'Amministrazione e di Finanza - Milano XVI
Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai - Milano VII
Rivista delle Colonie e d'Oriente - Bogna XVI
Rivista di Esportazione e di Importazione - Roma XVI
Rivista fotografica italiana - Vicenza . III
Rivista dei Trasporti XIII
Rivista del Freddo - Roma IV
Rivista delle Industrie elettroferroviarie e dei Lavori Pubblici - Roma . XI
Rivista italiana delle Calzature - Milano VII
Rivista italiana delle Costruzioni . XI
Rivista italiana delle Essenze e Profumi - Milano VII
Rivista delle Strade ferrate, Autovie e Linee di Navigazione XIII
Rivista tecnica delle Ferrovie italiane - Roma XIII
Rivista tessile - Milano XIII
Schweizerische Bauzeitung - Zurigo . XI
S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift - Zurigo X
Science et Industrie - Paris X
Scientia - Milano I
Scientific American - New York . . I
Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research . . III
Selected Papers from the Journal of the Institute of Eletrical Engineers - Tokyo V
Sicilia - Milano XVI
Sicilia Industriale ed Agricola - Catania XV
Sicurezza (*La*) *e l'Igiene nell'Industria* - Milano XVI
Sincronizzando - Torino V
Stahl u. Eisen - Düsseldorf IX
Stazioni (*R.*) *sperimentali agrarie italiane* - Modena XV
Strade - Milano XIII
Studio - Londra XII
Tecnica del lavoro - Milano X
Technique automobile et aerienne - Parigi XIII
Technique moderne - Parigi X
Tecnology Reports of the Tôhoku Imperial University X
Textile Manufacturer - Manchester . VIII
Umschau (*Die*) - Frankfurt I
Universo - Firenze II
Vapore - Roma . . . . . .
Vie d'Italia - Milano XIII
Zeit. der Bauerischen Revisions-Vereins - Monaco IV

Digitized by Google

Zeit. des Oesterreich Ingenieur und Architekten Vereines - Vienna . . . XI
V. D. I. Zeit. des Vereines deutschen Ingenieure - Berlino X
Zeitschrift für analytische Chemie - von Fresenius - Monaco VI
Zeit. f. angewandte Chemie - Berlino VII
Zeit. f. angewandte Matematik und Mechanik - Berlino II
Zeit. f. anorganische und allgemeine Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Bauwesen - Berlino XI
Zeit. f. Elektrochemie - Lipsia . . VI
Zeit. f. Flugtechnik und Motorluftschiffarth - Monaco XIII
Zeit. f. die gesamte Kälte - Industrie - Berlino IV
Zeit. f. Hochfrequenztechnik - Berlino V
Zeit. f. Instrumentenkunde - Berlino III
Zeit. f. Praktische Geologie - Halle XIV
Zeitschrift f. Physikalische Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Vermessungswesen - Stoccarda XI
Zentralblatt der Bauverwaltung - Berlino XI
Zentralblatt f. Gewerbehygiene und Unfallverhütung - Lipsia XVI

Digitized by Google

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI

DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I PREZZI DEI VOLUMI ESTERI NON SONO IMPEGNATIVI)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

BENTLEY ARTHUR F.: Relativity in man and society. Pag. 382 (bibls.) . . . L. 72,—

HARTMANN SIEGFRIED: Unsere Technik. Ein Buch über d. Technik d. Gegenwart, ihre Leistgn u. Ziele. Mit 193 Abb. 1926, pag. 456, gr. 8°.

HORNEFFER ERNST: Der Ingenieur als Erzieher. Vortr. 1926, pag. 71, gr. 8° L. 18,—

KAEMPFFERT WALDEMAR: Bahnbrechende Erfindungen in Amerika und Europa. Geschichte ihrer Entstehg u. ihrer Schöpfer. Uebertr. d. amerik. Ausg. Erg. um. d neuesten Erfindgn von Hans Klopstock. (1-5 Aufl). Mit 230 Abb. 1927 (Ausg. 1926), pag. 430, gr. 8° . . . . L. 120,—

OFFINGER HEINRICH: Technologisches Taschenwörterbuch in 3 Sprachen. Abt. 1: Deutsch Englisch-Spanisch. Bd 1. 1926, kl. 8°.

SMITH (W. Rose): Discoveries, 1917 to 1926 in philosophical and scientific research. (8½×5½), pag. 90.

WACHSMUTH GUENTHER: Die ätherischen Bildekräfte in Kosmos, Erde und Mensch. Ein Weg zur Erforschg des Lebendigen. Bd 1. Dornach Philosopr-anthroposoph. Verlag am Koetheanum (f. Deutschland). 1926, gr. 8°.

WEISS E. H.: Les Merveilles des sciences et de l'industrie. T. II. Grand in-4, illustré. (31×23.5) . . . . . Br. L. 90,—
Rilegato L. 130,— e L. 150,—

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

ABBOT CHARLES GREELEY: The distribution of energy over the sun's disk. Pag. 12 il. 0 L. 3,60

BARNETT I. A.: Plane analytic geometry. Pag. 257 diagrs. . . . . L. 48,—

BEOBACHTUNGEN der Sonne, des Mondes und der grossen Planeten am Repsold'schen Meridiankreis d. Strassburger Sternkarte in d. J. 1882-1893. 1926, pag. 52, 4° L. 54,—

BERLINER astronomisches Jahrbuch. Hrsg. vom Astronom. Rechen-Institut Jg. 153. 1928. pag. VIII+384, gr. 8° . L. 72,—

BOREL EMILE: Space and time. Cr. (7¾×5). Pag. 248, 8° . . . . . L. 45,60

BOULANGER A.: Leçon choisies de mécanique. I: Dynamique des solides tournants. (23×14), pag. 180 . . . . . L. 32,—

DEFANT ALBERT: Wetter und Wettervorhersage: Synoptische Meteorologie 2, vollstt umgearbeit. Aufl. Mit 154 z. Tl farb. Fig. im Text. 1926, pag. VII+346, 4° L. 108,—
Leg. L. 122,40

DEKKER HERMANN: Planeten und Menschen. Mit zahlr. Abb. 2. Aufl. 1926, pag. 95, 8° L. 14,40

DICKSON LEONARD EUGENE: Modern algebric theories. Pag. 285 il. diagrs. L. 84,—

EDDINGTON A. S.: The Internal constitution of the stars. Cr. 4tto (11×7½, pag. 415 L. 150,—

ELLIOTT T. C. J.: The Dial machine: an apparatus for the elementary mathematical laboratory. (7¼×5), pa. 98 . . L. 27,60

ENCYKLOPAEDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. In-6, Bdn Bd VI, 2 B, H. 2. 1926, 4°

HARANG F.: Géometrie descriptive. (13×21), pag. 90 . . . . . L. 8,40

HAUSMANN WILHELM F.: Logarithmen- u. stabrechnen. Mit über 1000 gelösten u. ungelösten Aufgaben, (eingedr.) Schaubil-

Digitized by Google

dern, Skizzen u. Abb. (nebst) Beil. Logarithmentaf. 1926, 8°, u. kl. 8° L. 13,50

KNOPP KONRAD: Funktionentheorie. Tl 1. Berlin. 1926, kl. 8° . . . . . L. 9,—

KOBOLD HERMANN: Stellarastronomie. Mit e. Vorw. d. Verf. 1926, pag. III+239+372, 4° . . . . . L 34,80

KOEPPNER KARL: Arithmetik und Algebra. Ein Lehr u. Uebungsbuch f. d. Abendkurse an d. techn.-gewerbl. Bundeslehranstalten. 1926, pag. VII+191, mit. Fig. gr. 8° . . . . . L. 26,40

KUHN HARRY WALDO and MORRIS CHARLES CLEMENTS: The mathematics of finance. Pag. 353, diagrs. . . . . L. 72,—

LETTENMEYER FRITZ: Ueber die an einer Unbestimmtheitsstelle regulären Lösungen eines Systems homogener linearer Differentialgliehungen. 1926, pag. 287+307, 8° (Umschlagt) . . . . . L. 4,80

LUTZ JOSEF: Die allgemeine Lösung der Differentialgleichung f, (x, y) d x + f, (x, y) d y=0, worin f, und f, allgemeine rationale ganze Funktionen 4. Grades in x und y bedeuten. Mit 5 Fig. 1926, pag. 231×000 8° (Umschlagt) . . . . . L. 8,40

MATHEMATISCHE und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Red. von Josef Kürschak u. Franz Schafarzik. Bd 33. 1923-1925, pag. III+160, 2 Taf., gr. 8° L. 35,—

METEOROLOGICAL OFFICE: Observatories' year book, 1923, Separate sections: Aberdeen L. 72 - Benson L. 9 - Cahirciveen (Valencia Observatory) L. 81 - Eskdalemuir L. 150 - Lerwilk L. 21 - Richmond (Kew Observatory) L. 96.

METEREOLOGICAL OFFICE: Rainfall Organisation (British): British rainfall. 1925 L. 90,—

OPITZ CARL: Praktische darstellende Geometrie. Abschn. 3. 1927, gr. 8°.

PASCH MORITZ: Vorlesungen über neuere Geometrie. 2. Aufl. Mie e. Anh. Die Grundlegung d. Geometrie in historischer Entwicklung von Max Dehn. Mit insges. 115 Abb. 1926, pag. X+275, gr. 8° L. 99,— Leg. L. 108,—

PERLEWITZ PAUL: Ortsbestimmungs-Methoden in der Luft und auf See. Mit 9 Abb. 1927, pag. 16, gr. 8° (Umschlagt) L. 6,—

PERRON OSKAR: Ueber Maxima und Minima und eine Modifikation des Begriffs der höheren Ableitungen. 1926, pag. 309+315, 8° (Umschlagt) . . . . . L. 2,40

PIRCHER JOSEF: Apparat zur Registrierung der Böigkeit des Windes. Angeschl. an den Dines-Anemographen. (Mit 2 Textfig.) 1926, pag. 417+420, gr. 8° . . L. 2,10

KLEINE PLANETEN: Oppositions-Ephemeriden. Bearb. v. d. Astronom. Rechen-Institut zu Berlin-Dahlem. Jg (11) 1927. 1927, pag. 90, gr. 8° . . . . L. 12,—

SAUERHERING FRIEDRICH: Magische Zahlenquadrate. Eine gemeinverst. belehr. Darst. mit einigen neu ermittelten Lösgn. Mit 61 Abb. 1926, pag. 67, 8° . . . L. 18,—

SHAW (Napier, Sir): Manual of meteorology. Vol. 1, Meteorology in history. With the assistance of E. Austin. Roy. (10½×7¼), pag. 350, 8° . . . . L. 180,—

TONER JAMES V.: Mathematics of finance. Pag. 376 diagrs. . . . . L. 96,—

VERONNET: Constitution et Evolution de l'univers. (12×18), pag. 500 gr., (AC. 4969) L. 20 + 40%

VEZO L.: Les mathématiques de l'ouvrier moderne. Mécanique. (13×21), pag. 280. L. 14 + 40%

WAGNER ARTHUR: Windregistrierungen auf dem 150 m. hohen Funkturm in Deutsch-Altenburg. 1926, pag. 421+441, gr. 8° (Umschlagt) . . . . . L. 5,70

WALSH J. L.: Ueber den Grad der Approximation einer analytischen Funktion. 1926, pag. 223+229, 8° (Umschlagt). L. 2,40

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

BEDFORD T. G.: Practical physics. Pag. 435, diagrs. . . . . L. 84,—

BLIGHT N. M.: The evolution and development of the quantum theory, foreword by Professor Max Planck. Pag. 112 (bibl. footnotes) front. (por.) diagrs. . L. 72,—

BOUASSE H.: Acoustique. Cordes et membranes. (25,5×17), pag. 505 L. 38 + 40% Leg. L. 46 + 40%

DEFANT ALBERT: Primäre und sekundäre - freie und erzwungene Druckwellen in der Atmosphäre. Mit 2 Textfig. 1926, pag. 357 +377, gr. 8° (Umschlagt) . . . L. 6,—

DINSDALE ALFRED: Television. Cr. (7½×5), pag. 62, 8° . . . . . L. 12,—

DODGE, HOMER L. and ROLLER, DUAN A.: Laboratory manual of physics. Pag. 135, il. diagrs. . . . . L. 30,—

EINSTEIN ALBERT: Investigations on the theory of the Bromnian movement (molecular phy sies); ed. by R. Fürth. tr. by A. D. Cowper. Pag. 132 (bibl. footnotes) L. 42,—

EINSTEIN ALBERT: Ueber die Interferenzeigenschaften des durch Kanalstrahlen emittierten Lichtes. Ueber die Interferenzeigenschaften des Kanalstrahlichtes. Von E. Rupp. 1926, pag. 334+351, mit. Fig. (Umschlagt) . . . . . L. 12,—

GIMMERTHAL ARMIN: Die Irrtümer und

Digitized by Google

Trugschlüsse in Einsteins Relativitätstheorie. Gemeinverst. 1926, pag. VII+88, 8° L. 22,50

GUENTHER HANNS WALTER de HAAS: Physik für Alle. 1. 1926, 4°. Technik f. Alle.

MAJEK LEO u. FERD. SCHEMINZKY: Niederfrequenzverstärker in der phonographischen Technik. (Mit 1 Textfig.) 1926, pag. 287+291, gr. 8° (Umschlagt).

HANDBUCH der Physik: Hrsg. von Hans Geiger u. Karl Scheel. Bd 17. 1926, 4°.

HANDBUCH der physikalischen Optik. In 2 Bden. Hrsg. von Ernst Gehrcke. Bd 2, Hälfte 1., 4° . . . . . L. 225,—

HOPPE EDMUND: Geschichte der Optik. 1926, pag. VII+263, mit. Abb., kl. 8° L. 42,—

ILLUMINATION Research Ctte.: Technical papers - 1. Terminology of illumination and vision, L. 4,50 - 2. Transmission factor of commercial window glasses, L. 3 - 3. Light distribution from industrial reflector fitting N. 1 (British Engineering Standard), L. 6,—

INDUSTRIAL Fatigue Research Bd. and Illumination Research Ctte. The Relation between illumination and efficiency in fine work (typesetting by hand) joint report. L. 3,—

LENARD PHILIPP u. AUGUST BECKER: Kathodenstrahlen. Mit 131 Abb. Kanalstrahlen von Wilhelm Wien. Mit 352 Abb. 1927, pag. XIV+788, 4° . . L. 420,— Leg. L. 432,—

MUELLER JOHANN HEINRICH JAKOB (Claude Servais Mathias): Pouillets Lehrbuch der Physik. 11. Aufl. Hrsg. von Arnold Eucken. (Otto Lummer, E. Waetzmann). In 5 Bden. Bd 2. Lehre von der strahlenden Energie (Optik). Hälfte 1. 1926, 4°.

PIERRE L.: Cours de physique industrielle Bibliothèque de l'ingénieur électricien-mécanicien. (28×18), pag. 864 . . L. 80,—

PRZIBRAM KARL: Zur Deutung des Salzverfärbungen. 1926, pag. 213+226, gr. 8° L. 1,50

PRZIBRAM KARL: Zur Theorie der Verfärbung des Steinsalzes durch Bequerelstralen (Mit 4 Textfig.). 1926, pag. 197+211, gr. 8° . . . . . L. 4,80

SCHROEDINGER ERWIN: Abhandlungen zur Wellenmechanik. Mit 12 Fig. 1927, pag. IX+169, gr. 8° . . . . . L. 34,20 Leg. L. 43,20

WAGSTAFF C. J. N.: Properties of matter. 4th ed. Cr. pag. 287, 8° . . . L. 30,—

WEGENER ALFRED: Beobachtungen der Dämmerungsbögen und des Zodiakallichtes in Grönland. (Mit 3 textfig.). 1926, pag. 323 +332, gr. 8° (Umschlagt) . . . L. 3,30

WEINMANN RUDOLF: Versuch einer endgültigen Widerlegung der speziellen Relativitäts-Theorie. 1926, pag. 24, gr. 8° L. 9,—

WULF THEODOR: Lehrbuch der Physik. Mit 143 Fig. 1926, pag. XIV+512, gr. 8° L. 93,— - Leg. L. 105,—

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

EMDEN R.: Thermodynamik der Himmelskörper Mit e. Vorw. d. Verf. 1926, pag. III+373+532, 4° . . . . . L. 38,50

KALENDER für Heizungs, Lüftung und Badetechniker. Erstes kurzgefasstes Nachschlagebuch f. Gesundheitstechniker v. Heinrich Johann Klinger.

LALLIER E. V.: Elementary steam engineering, 2nd ed. rev. Pag. 298 il. diagrs. L. 60,—

MAURER KARL: Gefesslte Flammen. Mit 38 Abb. 1926, pag. 80, 8° . . . L. 10,80 Leg. L. 15,—

POTTER A. A. and OTHERS: Steaming tests with Indiana coal. Pag. 199 diagrs. 0 (Engineering experiments bull. n. 26).

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

BRUECKMAN H. W. L.: Elektrizitätszähler und Wandler, deren Theorie, Beschreibg u. Eichung. Mit 390 Abb. u. 9 Taf. 2. Aufl. 1926, pag. VIII+412, 4° L. 126,— Leg. L. 144,—

DICKINSON R. E.: Electric trains. Illustr. (8¾×5¼) pag. 305, 8° . . . L. 96,—

ELECTRICITY Commission: 6th annual report 1925-26 . . . . . L. 18,—

FISCHER KURT: Einführung in die Hochspannungstechnik. 2. Berlin. 1926, kl. 8°.

FLEMING J. A.: Ed., The Electrical educator: a comprehensive guide for all engaged in the electrical industry. 2 vols. Illus. diags. etc. Cr. 4to. (10×7½) pag. 746+842 . . . . . L. 378,—

FUERST ARTUR: Das elektrische Licht. Von d. Anfängen bis zur Gegenw. Nebst e. Geschichte d. Beleuchtg. Mit 136 Abb. 1. bis 5. Tsd. 1926, pag. 222, gr. 8° L. 42,— Leg. L. 60,—

GOEPPER H.: Bau und Einrichtung elektr. Licht. u. Kraftverteilungsanlagen. Hrsg. C. Vollhardt. 1. 1926, gr. 8°.

Digitized by Google

KOEGLER KARL WILHELM: Isolationsmessung und Fehlerortsbestimmung in elektrischen Starkstromanlagen. 4. geänd. Aufl. d. von Paul Stern begründeten gleichnamigen Buches. 1926, pag. VIII+132 mit 100 Abb., 8° . . . . . L. 27,90

LOEWE HUGO: Theorie des Wechselstromes in Einzeldarstellungen. Eine Einf. in d. wissenschaftl. Probleme d. Starkstromtechnik, insbes. zum Gebr. an Techn. Hochschulen. Bd 2. 1926, 8°.

MAURER P.: Comment choisir un moteur électrique. (16×25), pag. 242, Br. L. 32 + 40% - Leg. L. 39 + 40%

NESBIT WILLIAM Comp.: Electrical characteristics of transmission circuits: 3rd ed. rev. and enl., pag. 324, bibls., diagrs. L. 144,—

PAUL GEORGE: Schaltapparate für elektrische Strassenbeleuchtung. Mit 48 Abb. 1926, pag. 48, gr .8° . . . . L. 13,20

SCGULZ E.: Les Maladies des machines électriques. (12×18), pag. 110 . Leg. L. 12,60

SCHUPP ERNST: Elektrisches Schaltzeug. Mit 314 Abb. 1927 (Ausg. 1926), pag. XII +179, 8° . . . . . Leg. L. 32,40

DIE SCHWACHSTROMTECHNIK: Handbuch f. d. Errichtung von Schwachstromanlagen von Arthur Stiller. Hrsg. von Wilhelm Lehmann u. vollst. neu bearb. von Fritz Müller 3, völlig neu bearb. Aufl. mit 1306 Abb. 3 farb. Taf. u. 5 Bildertaf. in besond. Mappe. (Nebst Ergänzg.). 1926, 4° u. 8° . . . . . L. 171,—

WISSENTSCHAFTLICHE VEROEFFENTLICHUNGEN aus dem Siemens-Konzern. hrsg. von d. Zentralstelle f. wissenschaftlich-techn. Forschungsarbeiten d. Siemens-Konzerns. Bd 5. H. 2. Mit 1 Bildnistaf. u. 149 Textabb. 1926, pag. III+233, 4° . L. 126,—

VORSCHRIFTENBUCH der Verbandes deutscher Elektrotechniker. Hrsg. durch d. Genr. Sekretariat d. VDE. 14 Aufl. Nach d. Stande am 1. Juli 1926. 1927, pag. IX+836, mit zahlr. Abb. mehr. Taf., 8° Leg. L. 18,— Leg. con Rubrica alfabetica L. 90,—

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

ARDENNE MANFRED von: Der Bau von Netzanschlussgeräten. Ausführl. Anweisg zur Selbstherstellg von Apparaten zur Entnahme d. Anodenstromes aus d. Lichtnetz. 1926, pag. 23, mit Fig. gr. 8° . L. 6,—

ARDENNE MANFRED von: Selbstbau von Empfängern mit Mehrfachröhren. Ausführl. Anweisgn mit zahlr. Schaltgn, Photographien u. Konstruktionszeichn. (im Text). 1926, pag. 23, gr. 8° . . . . L. 6,—

BAKER T. THORNE: Wireless pictures and television: the telegraphy of pictures photopraphs and visual images. Cr. (7½×5), pag. 198, 8° . . . . . L. 39,—

GUENTHER HANNS (Walter de Haas): Schaltungsbuch. 1926, 4°.

HELL RUDOLF: Die Selbstherstellung eines Funkbild-Empfangsgerätes. 1926, pag. 6 mit Abb., 4° (Umschlagt) . . . L. 6,—

JOLLIFFE CHARLES BYRON and HAZEN GRACE: Establishment of radio standards of frequency by the use of a harmonic amplifier. various p. il. 0 . . . . L. 2,40

KRUEGER RICHARD: Wie baue ich Radio-Fernempfänger? Hochleistungsapparate. Doppelreflex. Neutrodyne. Ultradyne. Tropadyne. Kurzwellenempfänger. Mit 56 Abb. 2, erw. Aufl. 1927, pag. VII+94, 8° Leg. L. 19,50

MESSNY R.: Les Ondes électriques courtes. (24×16), pag. 163 . . . Leg. L. 30,—

RADIO year book, 1927, illus. Cr. (7½×5), pag. 176, 8° . . . . . L. 9,—

SAACKE HERMANN: Radiotechnik. 3. 1926, kl. 8°.

SCHREIBER WILHELM: Die Wirtschaftlichkeit des geplanten automatischen Netzgruppensystems in den Ortsfernsprechanlagen Bayer ns. Mit e. Vorw. von Hans Carl Steidleu u. 1. Anh. 1926, pag. X+64+144, mit Fig., 4° . . Leg. L. 126,—

STOEGER C. O.: Superheterodyne-Empfänger. Der Transponierungsempfang. Mit 11 Abb. u. 35 eingedr. Schaltbildern. 1927, pag. VIII+66, 8° . . . Leg. L. 18,—

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

BERGMANN MAX u. FRITZ STATHER: Studien zum Aeschervorgang: Ueber die Veränderung von Keratinen durch Alkalien. Mitteilg 2. 1926, gr. 8°.

BERGMANN MAX u. LEONIDES ZERVAS: Ueber die Aldehydverbindungen der Aminosäuren und ihre präparative Verwendung. 1926, pag. 11, gr. 8° . . . . L. 4,50

BRADLEY THODOR JAMES: A laboratory manual of qualitative chemical analysis for students of pharmacy; 4th ed., pag. 173 L. 60,—

CLOWES FRANCK and COLEMANN J. BERNARD: Elementary practical chemistry. Part 2. Analytical chemistry, qualitative and quantitative. Rev. ed. Cr. 8° (7½×5), pag. 294 . . . . . L. 36,—

Digitized by Google

CORNUBERT R.: Généralités de chimie. Essai d'introduction aux études biologiques (12 X18,5), pag. 230 . . . . . L. 15,—

CREHORE ALBERT C.: Progress of atomic theory. Pag. 230 . . . . . L. 96,—

FINTER F. B.: An introduction to physical chemistry. Pag. 291 . . . . L. 48,—

FISCHER A.: Elektroanalytische Schnellmethoden. Elektroanalyse unter Bewegen von Elektrolyt. od. Elektrode. 2. neubearb. u. verm. Aufl. von Alwin Schleicher. Mit 45 Abb. u. 136 Tab. 1926, pag. 430, gr. 8° L. 144,— - Leg. L. 158,40

GATTERMANN LUDWIG: Die Praxis des organischen Chemikers. 20 Aufl. Bearb. von Heinrich Wieland. Mit 52 Abb. im Text. 1927, pag. XII+381, gr. 8° Leg. L. 90,—

MENDEL MARTIN: Applied chemistry experiment sheets. Pag. 160, il.

MICHAELIS LEONOR: Hydrogen ion concentration. Vol. 1. Principles of the theory. Trans. from 2nd German ed., 8° L. 135,—

OPPENHEIMER CARL: Die Fermente und ihre Wirkungen. Nebst e. Sonderkapitel: Chemie und Kinetik von Richard Kuhn. 5, völlig neu bearb. Aufl. Lfg 13. Schluss. Pag. XVI+1873+2037). 1926, 4°.
Vol. I, L. 312 - mezza pelle L. 360
Vol. II, L. 750 - mezza pelle L. 798

OSTWALD WOLFGANG and OTHERS: Practical colloid chemistry; tr. by I. Newton Kugelmass and Theodore K. Cleveland. Pag. 207, diagrs. D (n. d.) . . . . L. 54,—

RIDEAL ERICK and TAYLOR (Hugh S.): Catalysis in theory and practice. 2nd ed. rev. 8° . . . . . L. 120,—

SCHIMPF HENRY W. M. D.: Essentials of volumetric analysis, 4th ed. rev. and enl. by Alfred I. Cone. Pag. 370 . L. 72,—

ULRICH JOSEF CHRISTOF: Ueber partielle Spaltung gemischtsäuriger Glyceride. Riedlingen (Württ.). 1926, pag. 29, 8° L. 9,—

WILBRAND FERDINAND: Grundzüge der Chemie in chemischen Untersuchungen. Ausg. B. f. landwirtschaftl. Schulen. 16. Aufl. bearb. von Theodor Müller. Mit 36 Abb. 1926, pag. VIII+126, 8° . Leg. L. 13,20

WINDERLICH RUDOLF: Chemie und Kultur. Mit 8 Abb. im Text u. 8 Taf. 1927, pag. VI+139, gr. 8° . . . . . L. 19,80
Leg. L. 27,—

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

AUSZUEGE aus der Literatur der Zeellstoff und Papierfabrikation, einschliesslich Patente, Hrsg. vom Verein d. Zellstoff u. Papier-Chemiker u. Ingenieure. 1926. 1. Chemischer Teil, H. 1. II. Mechanischer Teil, H. 1. 1926, 8°.

ETTELE CLAUDE: Lubricating oil salesman's primer. Pag. 124, il. . . . . L. 72,—

FLEMING J. ARNOLD: Modelling and pottery painting. Intro. by R. Anning Bell. Cr. (7½X5), pag. 72, 8° . . . . L. 21,—

FRIEDERICH ERNST: Ueber die Härte anorganischer Verbindungen und die der Elemente. Mit 4 Fig. im Text. 1926, pag. III +44, 4° . . . . . L. 21,60

FUEL Research Ctte: The « Fusian » rotary retort installed at the works of Electro-Bleach and By-Products, Ltd. Cledford, Cheshire: report of test. H. M. S. O. Nov. 1926 . . . . . L. 4,50

GRUNWALD J.: Technologie chimique des matières premières de l'émail. Traduit par H. Hirsch et M. Thiers. (16×25), pag. 324
L. 40 + 40 %
Legato L. 48 + 40 %

HENGST GUIDO u. ADOLF RUDOLF: Die Seidenglanzlackierung. 1926, pag. 36, gr. 8° (Umschlagt - Techn.) . . . . . L. 3,—

HERZOG WALTHER: Die Verwertung der Nebenprodukte der Saccharinfabrikation. Mit 2 Textann. 1926, pag. IV+170, gr. 8° L. 60,—

KERAMIK-KALENDER: Töpfer-Kalender. 1927. 1926, pag. 122, 4° (Abreisskalender, je 3 Tage auf 1 Bl) . . . . . L. 18,—

ROSECRAND CRANDALL Z.: An investigation of the mechanism of explosive reactions. Pag. 64 (pag. 13 bibl.), il. diagrs. 0 L. 8,40

SCHAEFER OTTO: Das Kalkbrennen mit Gas, Kohlenstaub und Oel. Eine eingehende Erläuterung u. krit. Betrachtg d. neuesten Kalkbrennweisen. Für d. Praxis bearb. Mit 4 Taf. 1927, pag. VIII+132, 8° Leg. L. 24,—

SCIENTIFIC and Industrial Research Dept. The Anodic oxidation of aluminium and its alloys, as a protection against corrosion L. 7,50

TAGUE E. L.: Casein: its preparation, chemistry and technical utilization. Cr. (8½ ×5½), pag. 224, 8° . . . . L. 102,—

KOLLOIDCHEMISCHE TECHNOLOGIE: Hrsg. von Raphael Eduard Liesegang. Mit vielen Abb. Lfg. 3. Pag. 161+240. 1926, 4°.

THIEL VIKTOR: Geschichte der Papiererzeugung und des Papierhandels in Steiermark. Mit zahlr. Abb. 1926, pag. III+34, 4° . . . . . L. 12,—

WAESER BRUNO: Schwefelsäure, Sulfat, Salzsäure. Mit 24 Abb. 1927, pag. VIII +131, 8° . . . L. 42,— - Leg. L. 49,20

ZAENKER WALDEMAR, u. KURT HARTMANN: Ein Verfahren zur Verbesserung der Beu-

Digitized by Google

chechtheit von Küpenfärbungen. Mitteilg aus d. Laboratorium d. Färbereischule. 1926, pag. 9, 4° Kopft . . . . L. 3,—

DER ZEMENT in der rheinischen Bimsindustrie. 1926, pag. 44 mit 33 Abb., gr. 8° L. 6,—

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

FUHRMANN FRANZ: Die Chemie der Nahrungsund Genussmittel. Ein Lehrb. f. Chemiker u. Mediziner. Mit 42 Abb. im Text. 1927, pag. XI+610, gr. 8z . L. 144,— Leg. L. 162,—

MARKARITZER JULIUS: Die moderne Konditorei. Zeitgemässe Vorlagen f. Torten, Eisbecher u. Lehrkuchen. 1927, pag. 71 mit farb. Abb., 4° . . . . Leg. L. 48,—

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

GROSS BRUNO: Die Jacquardmaschine Tl 2. (Text u. Zeichngn.) Hof a. S. (Bayern) P. Kölbel (Auslfg). 1926, gr. 8° L. 82,50 Leg. L. 91,50

HERZOG ALOIS: Die Unterscheidung der Flachs und Hanffaser. Mit 106 Abb. im Text. u. auf 1 farb. Taf. 1926, pag. VII+109, gr. 8° . . . . L. 72,— - Leg. L. 79,20

KELLING ALICE: Teppich-Knüpfen, Filet-Stopfen, Schlingen-Arbeiten mit der Aka-Nadel. Eine leichte neue Arbeit: Zeit u. Material sparend. 1926 pag. 22 mit Abb., pag. 2 Musterbogen (18,5×24,5) (Umschlagt) . . . . . L. 5,40

KRAUS FRANZ: Der Webmeister für mechanische Weberei. 2. verb. u. verm. Aufl. Tl. 3. 1926, gr. 8°.

MIKOLASCHEK KARL: Mechanische Weberei. Neu bearb. von Christian Marschik. 5 Aufl. Abt. 1. 1927, gr. 8°.

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

EIERMANN FRANZ: Aus der Welt des Eisens. Die Darst. d. Eisens u. s. Verarbeitg in Hütten u. Walzwerken. Seine wirtschaftl u. soziale Bedeutg. 1.-10. Tsd. 1926, pag. 64 mit Abb., 8° . . . . . L. 3,—

ESCHER MAX: Das Formen und Giessen von Metallen, Eisen u. Stahl. Eine Beschreibg Mit 519 Abb. 1 Aufl. 1926, pag. 400, 8° Leg. L. 46,40

HORN HANS A.: Die Eisenblech-Schmelzschmeisung. Mit 74 Abb. 1926, pag. 88, 8° L. 21,—

LEFEVRE A.: Pour le soudeurbraseur. (12×18), pag. 172 . . . . . L. 12 + 40%

MCCLELLAND E. H. and POLANSKY VICTOR S.: Manganese steel, a bibliography. Pag. 60.

WEVER FRANZ u. WILHELM FISCHER: (Abb. 70: u. Heinz Neuhauss) Zur Kenntnis des Hochfrequenz-Induktionsofens. 1. 2. 1926, 4°, Bd 8, Lfg 10. 11. Abb. 69, 70.

ZEMKE PAUL: Autogenes Schweissen und Schneiden. (Schmelzschweissen u. Brennschneiden) 2. Aufl. 1927, pag. VIII+217 mit Abb.), 8° . . . . . L. 23,40

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

ADAM I. P.: Mécanique. Formulaire d'atelier. (10×15), pag. 87 . . Leg. L. 10,50

ALTPETER HERMANN: Die Drahtseile, ihre Konstruktion und Herstellung. 1926, pag. IV+75, mit Abb. 1 Taf. gr. 8°.

BERNDT GEORGE: Die Gewinde. Ihre Entwicklg, ihre Messg und ihre Toleranzen. Bearb. Nachtr. 1. 1926, gr. 8°.

BILAU K.: Die Windkraft in Theorie und Praxis. Gemeinverständl. Aerodynamik. Mit 98 Textabb. 1927, pag. 158, 8° Leg. L. 51,30

CHRISTENSEN ANKER L.: Tool control, procurement, storage, issue . . . L. 84,—

DOUGLAS GEORGE BRUCE: Ship model book; how to build and rig model ships, 2nd ed. Pag. 48 il. diagrs. Q (c. 1926) L. 96,—

ENGINEERING EDUCATOR: (In 30 fortnightly parts. Ed. by W. J. Kearton. Illus. (9¾×7½) ea. part. . . . . L. 7,50

HUMMEL CHARLES: Kritische Drehzahlen als Folge der Nachgiebigkeit des Schmiermittels im Lager. Mit 50 Abb. u. 4 (eingedr.) Zahlentaf. Pag. III+48, 4° . . L. 22,80

JAEGER HEINRICH: Bestimmungen über Einrichtung und Betrieb der Aufzüge. Erl. Neu bearb. von Otto Ulrichs u. F. Wolter. 3. Aufl. Mit e. Anh. Technische Grund-

Digitized by Google

sätze f. d. Bau von Aufzügen. Aufgestellt vom deutschen Aufzugsausschuss auf Grund d. A. 4 d. Aufzugsverordng. Nebst Erl. 1927, 8° . . . . . Leg. L. 36,—

KLEIN LUDWIG: Vorträge über Hebezeuge. 3. durchges. Aufl. 1927 (Ausg. 1926), pag. VI+209, gr. 8° . L. 39,— - Leg. L. 45,—

KNOPPE HUGO: Drechslerkunst. Meistertechniken alter u. neuer Zeit. 1926, pag. 150 mit Abb., gr. 8° . L.15,— - Leg. L. 24,—

KRESS FRITZ: Das Buch der Zimmerleute. Ein Handbuch (Deutsche Ausg.). 1926, pag. VIII+247, mit 957 Abb.) L. 96,—

MANUEL DU BREVETE MECANICIEN: T. I. Connaissances générales. pag. 734, 12° Leg. L. 20,—

MANUEL DU BREVET MECANICIEN: T. II. Notions théoriques. sur le moteur. Pag. 356, 12° . . . . . Leg. L. 12,—

MANUEL DU BREVET MECANICIEN: T. IV. Cours de technologie. Pag. 468, 12° Leg. L. 15,—

MITCHELL JAMES: Spipbuilding and the shipbuilding industry. Pag. 127 il. L. 24,—

OHLIG PETER: Der Schlosser-Lehrling. Ratgeber. 5, verb. Aufl. (13-15 Tsd.) Mit 100 (eingedr.) Textabb. 1926, pag. 124, kl. 8° Leg. L. 9,—

RAYMOND WILLIAM G. and OTHERS Engineering problems, a brief elementary course for engineering students. Pag. 47 il. L. 24,—

SAMTER MAX: Die technische Mechanik. Ein kurzgef. Handbuch mit zahlr. durchgerechneten Beispielen f. Sudierende techn. Hochschulen u. werktätige Ingenieure. Bd 1. 1926, 8°.

SCHWEISSGUTH PAUL HEINRICH: Gesenkschmiede Unter Mitarb. d. Hrsg. (Eugen Simon). Tl 1. 1926, gr. 8° Leg. L. 186,—

STAUSS ANTON: Maschinenuntersuchungen. Ein Leitf. f. Unterricht u. Praxis. Bd 1. 1926, gr. 8°.

TRAUTVETTER KARL: Die Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung. Mit 99 Abb. 1926, pag. 140, kl. 8° . . Leg. L. 9,—

WARD WILLIAM: Engineering science: a first year's course in mechanics and heat engines. Cr. (7½×5), pag. 128 L. 18,—

ZIMMERMANN WALTHER u. FRANZ BRINKMANN: Fachkunde des Maschinenbauers. Mit 271 Abb. im Text. 2. Aufl. 1926, pag. 113, 8° . . . . . L. 14,40

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1028, Study of mechanical properties of silicon-aluminium alloys; pts. 1-2, L. 6 - 1030, Experiments with a family of air screws, pt. 4: Effect of placing an air screw in various positions within the nose of a streamline body, L. 9 - 1034, Efficiency of an air screw, L. 4,50 - 1040, Accuracy of the vortex theory of air screws, L. 4,50

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1042, Investigation on wing flutter . . . . . L. 6,—

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1031, Tortion of circular and elliptical cylinders of homogeneous aeolotropic materials, L. 2 - 1035, Report on the « burning » of aluminium, L. 6.

BRENNECKE LUDWIG: Der Grundbau. In-4. Aufl. neubearb. u. hrsg. v. Erich Lohmeyer. Bd 1. 1927, gr. 8°.

BRONNECK HUGO: Zolz im Hochbau. Ein neuzeitl. Hilfsb. f. d. Entwurf d. Berechng u. Ausführung zimmermanns u. ingenieurmässiger Holzwerke im Hochbau. Mit 415 Abb. zahlr. Taf. u. Zahlenbeisp. 1927, pag. XVI+388, gr. 8° . Leg. L. 133,20

COLEMAN GEORGE STEPHEN and FLOOD G. M.: Civil engineering specifications and quantities. Pag. 297 (pag. 4 bibl.) L. 90,—

COMPAING DE LA TOUR GIRARD: Propriétés et Travail des métaux et du bois. (25×16), pag. 122 . . . . . L. 25,—

ENDELL KURT: Ueber die Einwirkung hoher Temperaturen auf erhärteten Zement, Zuschlagstoffe und Beton. Vortr. 1926, pag. 21 mit 8 Abb., gr. 8° . . . L. 4,50

FRICK OTTO: Handbuch der Steinkonstruktionen einschl. des Grundbaus und des Beton-und Eisenbetonbaues. Lfg 8 (Schluss). 1926, pag. XII+449+500, mit Abb., 4° L. 14,40

GOODMAN JOHN: Mechanics applied to engineering. Vol. 1. 741 illus. and examples. 9th ed. rev. Cr. (7½×5), pag. 863, 8° L. 87,—

JOHNSON J. B. and others: The theory and practice of modern framed structures. Pag. 356 ill. . . . . L. 84,—

KAMMER EMIL: Der durchlaufende Träger über ungleichen Oeffnungen. Theorie, gebrauchsfertige Formeln, Zahlenbeispiele. Mit 303 Abb. im Text u. auf 4 Taf. 1926, pag. VIII+269, gr. 8° . . . . L. 15,— Leg. L. 16,20

KANN FELIX: Durchlaufende Eisenbetonkonstruktionen in elastischer Verbindung mit den Zwischenstützen (Plattenbalkendecken u. Pilzdecken) Einflusslinientaf. u. Zahlentaf. f. d. maximalen Biegungsmomente

Digitized by Google

u. Auflafierdrücke infolge ständl. u. veränderl Belastg unter Berücks. d. Stützeneinspanng (Winklersche Zahlen) nebst Anwendgsbeispielen. Mit 47 Textabb. 1926, pag. V+72, gr. 8° . . . L. 46,80

KNOLL LEONHARD: Räumen. Anwendg, Konstruktion u. Herstellg d. Räumnadeln. Fehler beim Räumen. Mit 129 Fig. im Text. 1926, pag. 57, gr. 8° . . L. 10,80

KRAMES JOSEF: Ueber das Zerfallen der Striktionslinie von Regelflächen. (Mit 2 Textfig.) 1926, pag. 227+269, gr. 8° (Umschlagt) . . . . . L. 11,40

MOORE HERBERT F.: Tests of the fatigue strength of cast steel. Pag. 18 il. diagrs. O L. 2,40

OTZEN ROBERT: Hochwertiger Zement. 1926, pag. 91 mit 21 Abb., gr. 8° . . L. 14,40

SUTHERLAND, HALE and CLIFFORD, WALTER W.: Introduction to reinforced concrete design. Pag. 413 il. . . . . L. 96,—

THIBAULT EUGENE: Les calculs de résistence des pièces en béton armé. (16×15), pag. 106 . . . . . L. 14 + 40%

WYSS THEOPHIL: Die Kraftfelder in festen elastischen Körpern und ihre praktischen Anwendungen. Mit 432 Abb. im Text u. auf 35 Taf. 1926, pag. IX+368, gr. 8° Leg. L. 15,30

ZEMENT-KALENDER: Hrsg. Ing. Riepert. 1927 1926, pag. 396, mit Fig. Schreibpapier, 16° . . . . . Leg. L. 16,80

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

PRASIL FRANZ: Technische Hydrodynamik. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Mit 109 Abb. im Text. 1926, pag. IX+303, gr. 8° L. 144,—

SCHUNK HERMANN: Die maschinellen und elektrischen Einrichtungen des ersten Ausbaus der Wasserkraftanlagen der Mittlere Isar A. G. Mit 39 Abb. 1926, pag. 30, 4° . . . . . L. 12,—

15. *Costruzioni civili - Edifizi pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BAU-KALENDER und Zimmermeister-Kalen- Bearb. von A. Baudouin. Jg. 46. 1927, pag. XII+368 mit. Fig., I Taf. u. Schreibpapier), kl. 8° . . . . Leg. L. 19,20

VOM wirtschaftlichen BAUEN: Bearb. v. Rudolf Stegemann. Hrsg. von d. Arbeitsgemeinschaft d. Deutschen Ausschusses f. wirtschaftl. Bauen u. d. Techn. Ausschusses d. Reichsverbandes d. Wohnungsfürsorgegesellschaften. 1926, 8°.

DEUTSCHER BAU-KALENDER: Ratgeber f. alle Gebiete d. Baufaches. Jg. 55. 1927. 3 Teile. Tl 1-3. 1926, kl. 8° . Leg. L. 36,—

BRIX JOSEF: Die Verwendung von Steinzeug u. Zementtrohren bei Kanalisationsanlagen. 1926, pag. 89 mit 4 Abb., gr. 8° L. 14,40

CHATTERTON FREDERICK ed.: Houses, cottages and bungalows, representive examples designed by architects and built in various parts of the United Kingdom. Roy. 4to, (12¼×9¾), pag. 112 . . . . L. 45,—

HEILIGENTHAL ROMAN: Berliner Städtebaustudien. 1926, pag. 83 mit Abb., 4° L. 54,—

SCHMIDT W.: Rechnen für dar Bau- und Holzgewerbe. Ausg. A: Für Maurer. 1927, pag. 230 mit Fig., gr. 8° . . L. 16,80

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

CORPUS vasorum antiquorum: Belgique, Bruxelles, Musées Royaux du Cinquantenaire, Fascicule I, par Fernand Mayence. Illus. (13×10) . . . . . L. 105,—

EBERLEIN HAROLD DONALDSON and RAMSDELL, ROGER WEARNE: Small manor houses and farmsteads in France. Pag. 323 il. L. 360,—

EDWARDS A. TRYSTAN: Architectural style. (9×5¾), pag. 180 . . . . . L. 63,—

GRUENBERG J.: Die Perspektive für den Dekorationsmaler. Nebst Erläuteergn über perspektivische Schattenkonstruktion. Ein Lehrb. f. Maler u. Zeichner mit 100 Abb. im Text. 1926, pag. 168, 8° Leg. L. 24,—

HOLLOWAY EDWARD STRATON: The practical book of learning decoration and furniture. Roy. 8° . . . . . L. 126,—

LAFENESTRE GEORGES: L'Art italien au 13.e siécle. Saint François d'Assise. Coll. Art et Esthétique. (21×15), pag. 149 L. 15,—

LAVEDAN PIERRE: Histoire de l'architecture urbaine. Antiquité. Moyen âge. (25×26), pag. 525 . . . . . L. 125,—

Digitized by Google

MAJOR HOWARD: The Domestic architecture of the early American Republic: the Greek revival. Folio . . . . L. 378,—

MAUCLAIR CAMILLE et BOUCHOR J. F.: Versailles. (19×24), pag. 176 et 30 pl. en couleurs . . . . L. 60,— - Leg. L. 85,—

MAYSON, THOMAS HAYTON: The art and craft of garden making; 5th ed., pag. 452 il. diagrs. . . . . L. 600,—

MCCLELLAND (Nancy): The practical book of decorative wall treatments. Roy., 8° L. 252,—

MICHEL ANDRE: Histoire de l'art. Amérique au 19.e siécle et au début du 20.e. Second partie. 292 grav. dans le texte et 6 pl. hors texte. (20×29, pag. 448 L. 75,— - Leg. L. 115,—

MOCHRIE ELSIE: Leatherwork with suede and other soft leathers. (8½×5½), pag. 68, 8° . . . . . L. 27,—

MOCHRIE ELSIE: Simple embroidery. (8½×5½), pag. 24, 8° . . . . . L. 9,—

MOCHRIE ELSIE: Raffia work. Illus. (8½×5½), pag. 61, 8° . . . . . L. 24,—

MORPER JOSEF: Die Wandlungen des Bamberger Domes seit seiner Vollendung. 1926, pag. 24, 7 Taf. gr. 8° . . . . L. 7,20

NECKERMANN ALFRED: Elegante Dekorationen. Bd 1. 1926, 4°.

NORTHEND, MARY HARROD: American glass. Pag. 227, ill. . . . . L. 120,—

PASSARGE WALTER: Der Dom und die Severikirche zu Erfurt. Mit 68 Abb. 1926, pag. 96, kl. 8° . . . . . L. 18,—

PINDER WILHELM: Der Bamberger Dom und seine Bildwerke. Aufgen. durch Walter Hege. 1927, pag. 89, mit 56 Abb. 1 Titelb. 94 Taf., 4° . . . . . Leg. L. 192,— Pergamena L. 360,—

RACKHAM BERNARD: Early Netherlands maiolica: with special reference to the tiles at the Vyne, in Hampshire. Demy 4to, (11½×9), pag. 136 . . . . L. 378,—

REEVE J. S.: Pewter work. (8½×5½), pag. 23, 8° . . . . . L. 9,—

REIFENBERG ADOLF: Palästinensische Kleinkunst. Mit 157 Abb. im Text. Berlin: R. C. Schmidt & Co. 1927, pag. VII+135, gr. 8°. Bd 31 . . . . . L. 48,—

REISS RICHARD: The Town-planning handbook including full text of fthe Town-Planning (Consolidating) Act., 1925. (7½×5), pag. 138, Cr. 8° . . . . L. 18,—

ROSENGARTEN A.: A Handbook of architectural styles. Trans. from the German by W. Collett-Sandars. New ed. 639 illus. (9×5¾), pag. 531 . . . . . L. 51,—

SCHMID HANS: Enkaustik und Fresko auf antiker Graundlage. Mit 19 Abb. 1926, pag. 102, 4° . . . . . L. 60,—

SCIENTIFIC and Industrial Research (Dept. of) - The Cleaning and restoration of museum exhibits, 3rd report upon investigations conducted at the Brtish Museum. Ill. L. 30,—

WALCHER-MOLTHEIN ALFRED: Burg Kreuzenstein. 1926, pag. III+58 mit Abb. 2 (1 farb. Taf.) gr. 8° . . . . L. 17,—

WALKER J. W.: An Historical and architectural description of the Priory of St. Mary Magdalene of Mont Bretton, in the West Riding of Yorkshire. (9¼×5¾), pag. 121 . . . . . L. 36,—

WILSON DELLA F.: Primary industrial arts. Pag. 194, (bibl.) ill. . . . . L. 48,—

WORRINGER WILHELM: Aegyptische Kunst. Probleme ihrer Wertung. Mit 31 Abb. (im Text u. auf Taf.). 1927, pag. 113, 4° Leg. L. 72,—

FARBIGE WOHNRAEUME: 24 Taf. farb. dargest. neuzeitl. Räume (5 Wohn- 6 Speise-, 6 Herren, u. 7 Schlafzimmer) mit d. einzelnen Möbeln im Massstab 1: 20. Dazu weitere 24 Taf. mit d. zur Anfertigung erfoirdl. Grund- u. Aufrissen u. Detailschnitten einschl. d. Sitzmöbel. 1927 (48 Taf.), 4° . . . . . L. 180,—

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

AMERICAN ANNUAL OF PHOTOGRAPHY, (The) 1927 v. 41, ed. by Frank R. Fraprie and E. J. Wall. Pag. 238 il. diagrs. L. 36,— Leg. L. 54,—

BLISS D. P.: Wood cuts: the practice of engraving and cutting upon wood. (8½×5½), pag. 16, 8° . . . . . L. 6,—

GEWERBE-MUSEUM BERN. BUCHBINDEREIAUSTERLLUNG 6. November bis 28. November 1926. 1926, pag. 60 mit eingekl. z. T. farb. Abb., gr. 8° . . . . L. 6,—

DEUTSCHER CAMERA-ALMANACH: Ein Jahrb. f. d. Photographie unserer Zeit. Hrsg. von Karl Weiss. Mit 3 Farbenaufn. u. 144 Abb. Bd 17. 1926, pag. 279, 8° L. 28,80 - Leg. L. 34,80

EDER JOSEF MARIA: Rezepte, Tabellen und Arbeitsvorschriften für Photographie und Reproduktionstechnik. 12. u. 13 Aufl. 1927, pag. XVI+387, 1 Taf., kl. 8° L. 39,— - Leg. L. 45,—

HARRISON T.: The bookbinding craft and industry, an outlineof its history, development and technique. Pag. 138, il. diagrs. L. 24,—

KUHFAHL GUSTAV ADOLF: Projektion und Projektionsvortrag. Mit 91 Abb. im Text. 1926, pag. 196, 8°.

Digitized by Google

PELICAN Press-Typography: type specimens. (10×6¼), pag. 96 . . L. 63,—
UNTERRICHTSBRIEFE für Buchdruckr. Hrsg. vom Technikum f. Buchdrucker. Setzerbrief. 16. 17. 1926, 4°.

ZIEGLER PAUL: Zeitgemässe Gebirgsphotographie mit besonderer Berücksichtigg d. Kleinkamera. 1926, pag. 108, 3 Taf., kl. 8° L. 7,—

18. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AIR MINISTRY: Air navigation directions. 1926 . . . . . L. 3,—
AIR MINISTRY: The Approach towards a system of Imperial air communications. L. 2,50
BARDIN R.: La Magnéto à la portée de tout le monde. (14×22), pag. 81 . . L. 8,—
BERNARD-PRECY: La Magnéto . . L. 12,—
BROWN E. T.: The Complete motor-cyclist, how to buy, maintain, and run a motorcycle. Illus. Fcp. (6½×4¼), pag. 255, 8° L. 15,—
CARTER CHARLES FREDERICK: When railroads were new, centenary ed. Pag. 339, il. L. 72,—
CAUER WILHELM: Personenbahnhöfe. Grunsätze. f. d. Gestaltg grosser Anlagen. 2. umgearb. u. wesentl. erw. Aufl. Mit 152 Abb. im Text, 1926, pag. X+306, gr. 8° Leg. L. 135,—
DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Prüfungsfragen für Kraftfahrer. Zsgest. unter Berücks. d. neuesten polizeil. Bestimmgn. 4. verb. Aufl. 1926, pag. 19, 8° L. 6,—
DAS DEUTSCHE EISENBAHNWESEN der Gegenwart Hrsg. von Wilhelm Hoff. M. Kumbier. Richard Anger. Mit e. Geleitw. von Rudolf Krohne. 3. Ausg. Stand vom J. 1926. 1927, pag. VIII+577, mit Abb., 3 farb. Pl. 4° . . . . Leg. L. 180,—
FRANTZ GEORG: Hilfsbuch für die Prüfung zum Kraftwagenführer. Mit 5 Abb. u. Dart. d. Verkehrszeichen. 1927, pag. VIII +104, gr. 8° . . . . . Leg. L. 21,—
HANDBUCH des Reichsverbandes der Automobilindustrie. Hrsg. vom Reichsverband d. Automobilind. u. vom Deutschen Automobil-Händler-Verband. Tl. III, IV. 1927, 8°.
LEINE ANDRE: L'Aviation pour tous. Coll. des A B C. (13×16,5, pag. 130 L. 5 + 40% - Leg. L. 6 + 40%
MOELLERING HEINRICH: Die Sicherungs-Einrichtungen für den Zugverkehr auf den deutschen Bahnen. Mit 376 Abb. 1927, pag. XII+554, 4° . . . . . L. 192,— Leg. L. 210,—
MOYER JAMES A.: Gasoline automobiles, 2nd. ed. Pag. 352, il. . . . . L. 60,—
PFISTER E.: Der Bau des Flugzeuges. Tl. 3. 1926, 8°.
PREVOST PIERRE: Le Chauffeur au garage. T. II. Coll. La Bibliothèque du chauffeur (12×18), pag. 290 . . . L. 16 + 40% Leg. L. 28 + 40%
REYHER ARTHUR: Herrenfahrer-Praxis. Prakt. Leitf. Mit 60 Abb. 1926, pag. VIII +157, kl. 8° . . . . . Leg. L. 21,—
SHERMAN WILLIAM C.: Air warfare. Pag. 307 ill. . . . . L. 102,—
SCHURICHT WALTER: Die Prüfung des Fraftradfahrers. Mit 31 Abb. im Text. 4 Taf. u. 8 Vignetten. 2, auf Grund d. neuen Automobilverordngn von Jacob Schwaiger vollst. umgearb. Aufl. 1927, pag. VIII+ 198, kl. 8° . . . . . Leg. L. 21,—
DER LUFTSCHIFFBAU SCHUETTE-LANZ 1909-1925. Hrsg. von Johann Cchütte. 1926, pag. VIII+152, mit Abb. mehr. Taf., 4° L. 90,— - Leg. L. 108,—
THEBIS REINHOLD: Automobile. Personen- und Lastautomobile sowie Elektrokarren. Mit 77 (Umschlagt. fälschlich: 78), Abb. 1926, pag. 107, kl. 8° . . Leg. L. 9,—

19. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

BERNEWITZ M. W. VON: Handbook for prospectors. Pag. 319 ill. . . . . L. 72,—
BERZ KARL C.: Ueber die Natur und Bildungsweise der marinen Eisensilikate insbesondere der chamositischen Substanzen. Ein Beitr ur chem. u. mechan. Sedimentation. Mit 6 Textfig. u. 6 Taf. 1926, pag. VIII+365+522, 4° . . . L. 72,—
BRUENING KURT: Der Bergbau im Harze und im Mansfeldechen. Untersuchgn zu e. Wirtschaftsgeographie d. Harzer Rohstoffe. 1926, pag. 214 mit eingedr. Kt. u. Kurven, gr. 8°.

CONRAD VICTOR: Schwankungen der seismischen Aktivität in verschiedenen Faltungsgebieten. Mit 3 Textfig. 1926, pag. 18, gr. 8° (Umschlagt).
DIENER CARL: Die Fossillagerstätten in den Hallstätter Kalken des Salzkammergutes. Mit 1 Texfig. 1926, pag. 73+101, gr. 8° (Umschlagt).
DRYGALSKI ERICH: Bemerkungen über die Tiefenströme der Ozeane und ihre Beziehungen zur Antarktis. 1926, pag. 279+ 286, 8° (Umschlagt) . . . . . L. 3,60

Digitized by Google

EXNER FELIX M.: Beziehungen von Luftdruckanomalien auf der Erde zueinander. Mit 22 Abb. auf Taf. 1926, pag. 333+355, gr. 8° (Umschlagt) . . . . L. 12,—

FURON R.: L'Indou-Kouch et le Kaboulistan. Contribution à l'étude géologique et gémorphogénique de l'Afghanistan. (23×18), pag. 170, (400 gr.) (EY. 5184) A. Blanchard . . . . . L. 80,—

FORSCHUNGEN zur Kristallkunde. Hrsg. von Arnien Johnson. H. 1. 1926, 4°.

GOEHRINGER AUGUST: Geologische Excursionen in Baden. Lfg 6. 1926, gr. 8°.

HANDBUCH der Kali-Bergwerke, Salinen und Tiefbohrunternemungen. 1926-27. 1t. Mitteilung Finanz-Verlag. 1926-27, pag. XI +931, 8° . . . . . Leg. L. 240,—

IMPERIAL Institute-Mineral industry of the British Empire and foreign countries: statistical summary (production, imports and exports). 1923-25 . . . . . L. 48,—

KEGEL WILHELM: Unterdevon von böhmischer Facies (Steinberger Kalk) in der Lindener Mark bei Giessen. Mit 4 Fossiltaf. (4 Bl. Erkl.) u. 3 Abb. im Text. 1926, pag. II+77 . . . . . L. 36,—

KERNER-MARILAUN FRITZ: Harmonische Temperaturanalyse des südatlantischen Stromringes. (Mit 2 Taf.). 1926, pag. 465 +485, gr. 8° (Umschlagt) . . . L. 7,80

LANDENBERGER EMIL: Beitrag zur Geologie von Persien. Mit 1 Taf. u. 1 Kärtchen. 1926, pag. 16, 8° . . . . . L. 9,—

LANDENBERGER EMIL: Beitrag zur Petrographie der Republik Colombia. Mit 1 Taf. u. 5 geolog. Profilen. 1926, pag. 16, 8° L. 9,—

LINDEMANN BERNHARD: Die Erde. Neubearb. Bd 2. Lfg 22. 1926, pag. 353+368, mit Abb. 14 Taf., 4° . . . . . L. 6,—

MARTONNE (EMM. DE): Les Alpes. Géographie générale. Avec 24 cartes ou graphiques. Coll. Armand Colin. (11×17), pag. 218 . L. 7 + 40% - Leg. L. 8,50 + 40%

MINES DEPT.: Safety in Mines Research Bd. Papers. 29, Pressure wave sent out by an explosive, part 2 . . . . . L. 6,—

MOLDENHAUER ERICH: Die Baugrundkarte des Danziger Satdtgebietes. Die Ausgestaltg d. hist.- geolog. Karte d. Danziger Stadtgebietes. Die Ausgestaltg d. hist.-geolog. Karte d. Danziger Stadtgebietes zu e. techn.-geolog. Danzig 1919-20. 1926, pag. 95, 2 (1 farb.) Kt. gr. 8ª . L. 36,—

NORTH F. J.: Coal and the coalfields in Wales. 8ª . . . . . L. 6,—

PALAEONTOGRAPHICA: Hrsg. von Josef Felix Pompecky. Bd 68, Lfg 1-3. 1926, 4°.

ROMAN FREDERIC: Géologie Lyonnaise. (14 ×23), pag. 356 . . . . . L. 40,—

ROSCHKOTT ALFRED: Studie über Luftdruckschwangungen im Gebiete des Azorenhochs. (Mit 1 Textfig. u. 8 farb. Ktn.). 1926, pag. 395+406, gr. 8° (Umschlagt).

SCHEDLER ANTON: Luftdruckwellen und Korrelationen über dem Nordatlantischen Ozean. (Mit 3 Textfig. u. 6 Kt.). 1926, pag. 379+393, gr. 8° (Umschlagt).

SCHMIDT WILHELM: Modellversuche zur Wirkung der Erddrehung auf Flussläufe. (Mit 2 Fig. auf 1 Taf.). 1926, pag. 443 +451, gr. 8° (Umschlagt).

SCHORN JOSEF: Geschichte und Ergebnisse der Erdbebenkunde Tirols, vom makroseismischen Standpunkte aus dargest. 1926, pag. 17, gr. 8° (Umschlagt).

SEIDEL FRANZISKA: Untersuchungen am selbsttönenden Krystall. (Mitt 12 Textfig.) 1926, pag. 453+464, gr. 8° (Umschlagt).

TTERTSCH HERMANN: Trachten der Kristalle. Mit 58 Textfig. 1926, pag. VIII+222, 4° (Forschungen zur Kristallkunde. H. 1). L. 90,—

TROLL KARL: Die jungglazialen Schotterfluren im Umkreis des deutschen Alpen, ihre Oberflächengestalt, ihre Vegetation u. ihr Landschaftscharakter. Mit 6 (2 farb.) Taf. u. 11 Abb. im Text. 1926, pag. 157+256, gr. 8° . . . . . L. 42,—

WEBER CARL ALBERT: Die Entwickelungsgeschichte unserer Moore. Vorgeführt in erl. Lichtbildern. 1926, pag. 9 mit. Abb., gr. 8° (Umschlagt).

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

BLAUSER ISRAEL PARK Reducing grain losses in threshing. Pag. 20 il. diagrs.

BUTLER FRANK HEDGES: Wine and the wine lands of the world. 55 illus. (9×5¾), pag. 271, 8° . . . . . L. 90,—

CAVE HERBERT: Fertilisers: their sources manufacture, and uses. (7½×5), pag. 128, 8° (Common commodities and industries) L.18,—

GLANZ FRIEDERICH: Die Wühlarbeit im Ackerboden im Sinne der landwirtschaftlichen Bodenbearbeitung. 2, verb. Aufl. Mit 1 Tab. 4 farb. u. 2 schwarzem Taf. 1926, pag. VI+142, 4° . . . . L. 28,50

HANDBUCH der Forstwissenschaft. Begr. von Tuisko Lorey. 4. Aufl. Hrsg. von Heinrich Weber. Lfg. (21×22) (Bd 1, Bogen 49-58 Schluss). 1926, pag. XIV+769+916, mit Abb., 28 Taf., 4°.

HAUSENDORFF ERHARD: Die wichtigsten Verfahren forstlicher Bodenbearbeitung. Mit 33 Abb. 1926, pag. 10, gr. 8° . . L. 30,—

Digitized by Google

MILAN IVSIC: Les problèmes agraires en Yougoslavie. Pag. 376 grand 8°, (pag. 700 gr.) (CQ. 4852) . . . . . L. 55,—

NAUE KURT: Der deutsche Grünfuttersilo. Geschichtl. Entwicklg, Einsäuergsverfahren betriebswirtschafl. Bedeutg, Baukonstruktion. Mit 95 Textabb. 1926, pag. VIII +166, 8° . . . . . L. 39,—

NOTER (R. DE): Les Orangers, citronniers, cédratiers, et autres aurantiacées à fruits comestibles. (14×22,5), pag. 210 L. 18,—

ORTEGEL ROBERT: Die Fortwirschaft. Lage u. Aufgaben in d. deutschen Volkswirtschaft. Bearb. nach d. Stande vom Juni 1926. 2, bericht. u. verm. Aufl. mit 6 Taf. u. 4 Tab. 1926, pag. 95, 4° Leg. L. 21,60

SCHAFFNER JOH HENRY: Field manual of trees, 3rd ed. Pag. 154 . . . . L. 36,—

THIEM HUGO: Der mitteldeutsche Weinbau einst und jetzt. 1926, pag. 19, 8° (Umschlagt).

THIOLLIER J.: Pour comprendre l'arbre et la forêt. In-16 avec 220 illustr. Cart. Leg. tela e oro L. 27,50

WALTON GEORGE PELHAM: Cocoa by-products and their utilization as fertilizer materials. Pag. 44 (3 pag. bibl.), il. L. 2,40

WIEGNER GEORGE: Anleitg zum quantitativen agrikulturchemischen Praktikum unt. Mitw. v. Hans Jenny. Mit 33 Textabb. 1926, pag. XVI+348, gr. 8°. Leg. L. 126,—

21. *Insegnamento tecnico professionale e superiore*

BEST-MAUGARD ADOLFO: A method for creative design. Pag. 190 il. diagrs . L. 60,—

BEYER EMIL: Naturstudie und Schaubild. Vorlagen f. d. zeichner. Darst. zum Gebr. f. Fachschulen, Architekten, Techniker u. Zeichner. 18 z. T. farb. Taf. mit erl. Text. 1926, pag. 7, 18 Taf., gr. 8° . L. 36,—

CAMBRIDGE University; Calender, 1926-1927. Cr. (7½×5), pag. 958, 8° . . L. 90,—

DIEHL KARL: Rechenbuch für landwirtschaftliche Fachschulen. Landwirtschafts, landwirtschl. Winter-, Ackerbau-Schulen u. ähnl. Anstalten. 7 Aufl. 1926, pag. VIII +180, mit Fig., 8° . . . Leg. L. 16,50

GRIESHABER: Projektions-Zeichnen für Bauberufe. 2. Aufl. 1926 (7 perforierte Bl), 4° (Fuss u. Kopft. . . . . L. 3,60

SCHWEIZERISCHER HOCHSCHUL-KALENDER: Almanach universitaire suisse. Ausg. 39. Winter Sem. 1926-27. 1926, pag. XVIII +183+40, 1 Taf., kl. 8° . . . L. 10,—

KAESTLY ERNST: Rechnen für Landwirtschaftsschulen und ländliche Fortbildungsschulen Method. geordn. mit vielen Beisp. vers. mündl. u. schrift. Aufgaben nebst e. Schnell-Umrechner f. Alte u. neue Längen u. Flächenmasse. 3. erw. u. verb. Aufl. 1927, pag. 100, 1 Taf., 8° . . . L. 9,60

KAESTLY ERNST: Rechnen für die erwerbstätige Schuljugend in Unterklassen an gewerbl u. a .berufl. Schulen. Method. geordn. mit vielen Beisp. vers. mündl. u. schriftl. Aufgaben nebst e. Schnell-Umrechner f. alte u. neue Längen- u. Flächenmasse. (Nebst) Auflösungsheft. 1926, 8°.

KNAK PAUL: Rechenbuch für landwirtschaftliche Schulen, Ackerschulen u. ländliche Berufsschulen. 13, erw. Aufl. 1926, pag. VIII+176, 8° . Leg. L. 15,60

KUMPF GEORGE: Vorlagen für das technische Skizzieren und Zeichnen der Polsterer an den gewerblichen Unterrichtsanstalten. 35 Taf. (Nebst) Anleitg Erl. (64.5 ×46,5), 1926, 4° . . . . . L. 90,—

MAESER GEORG: Handbuch zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung in Fragen und Antworten. 1926, pag. 143, kl. 8° Leg. L. 24,—

MARCELIN JOSEPH: La Bataille autour de l'enseignement professionnel. (14×23), pagine 64 . . . . . L. 3,75

MAREC E.: Technique du croquis et du dessin industriels. (21×27), pag. 132 L. 30,80

OXFORD University: Calendar, 1927, (7× 4¾), pag. 896, 12° . . . . . L. 75,—

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

"LINCONOL"

of the Lincoln Oil & Paint Co. Cleveland, Ohio. U. S. A.

Fondata nel 1889

Arresta gli stillicidi e le infiltrazioni

Riduce la spesa di manutenzione e di rifacimento di qualsiasi tetto, rendendo possibile un risparmio che va dal 300 al 400 %.

Sopprime l'umidità

Una sola applicazione dà un risultato superiore a quello che materiali consimili non riescano a dare neppure dopo replicate applicazioni.

Un solo manuale può eseguire il lavoro di dieci operai realizzando una nuova importantissima economia.

L'unica e più antica Casa Fabbricante del **LINCONOL**, eccezionale *impermeabilizzatore e protettore* economico di *qualsiasi materiale* esposto ai deterioramenti dovuti alle cause atmosferiche.

Lo si adopera con ottimi risultati sui conglomerati di qualsiasi materiale: asfalto, cemento, catrame, sulla latta, ferro ondulato, feltro, vetro, eternit ecc. anche se avariati ed arrugginiti, col risultato di prolungarne la durata.

Essendo un composto denso, semi-liquido, costituito da certe qualità di oli di gomma e lunghe flessibili fibre di amianto, esso scorre e s'insinua in ogni fessura, falla o giuntura, colmandola completamente, *producendo una superficie liscia ed uniforme*, che una volta essicata si presenta solida, elastica, che non si dilata, non si restringe, non si screpola, non si gonfia, non si scrosta, nè si ammorbidisce e quindi non scorre pei tetti inclinati.

È economico, sempre *pronto per l'uso, in qualunque condizione atmosferica*, senza bisogno di modificarne la sostanza mediante miscela o riscaldamento ed ogni uomo di fatica può convenientemente usarlo, attenendosi alle istruzioni fornite.

È resistente al caldo, al freddo, agli acidi, al fuoco ed è di gran lunga superiore ai prodotti similari

CHIEDERE L'OPUSCOLO SPIEGATIVO

Concessionario esclusivo per l'Italia e Colonie:

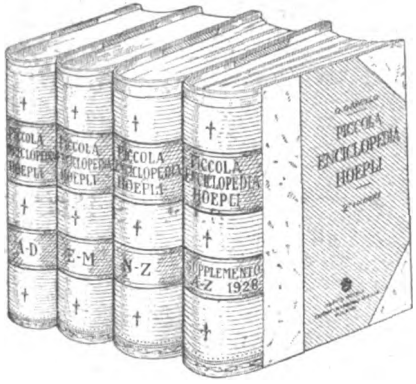
G. ARTICO = TORINO

Via Vittorio Amedeo II, N. 8

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Può l'uomo d'oggi, assillato dalle inesorabili esigenze della combattuta vita moderna, il cui affrettato ritmo gli impone di SAPERE ma non gli lascia il tempo di STUDIARE, può questo uomo giovarsi praticamente per la cotidiana consultazione, dei volumoni di una grande e costosa Enciclopedia da biblioteca? Per questo uomo, per chiunque abbia bisogno di essere rapidamente e coscienziosamente INFORMATO, è stata creata la



PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI

di G. GAROLLO

Ora pronta nella sua SECONDA EDIZIONE completamente rinnovata, compiuta da

G. FUMAGALLI

Tre volumi in-16 di complessive 4800 pagine e 9600 colonne, 556800 righe di nitida composizione contenenti oltre 18 milioni di lettere. I tre volumi in elegante legatura tela e mezza pergamena **L. 150**

Fin dalla sua prima edizione (1895) la PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI, redatta da un Comitato di scienziati e letterati presieduti da G. Garollo, ebbe meritata fama per le sue caratteristiche quanto eccezionali doti di esattezza, di universalità, di leggibilità, di facile consultazione; fu uno dei più cospicui successi editoriali dell'epoca e si esaurì in pochi anni. Sicchè mancava da lungo tempo l'opera « insostituibile » che studiosi e persone di alta e media coltura andavano reclamando sempre con maggior insistenze. La seconda edizione, iniziata da G. Garollo nel 1910 ed ora finalmente compiuta da G. Fumagalli dopo fortunose vicende si presenta al pubblico italiano completamente rinnovata nella sostanza ma pur sempre con le medesime preziose caratteristiche che ne fanno, *oggi come allora*

una completa Enciclopedia popolare di 175 mila voci:

popolare nel prezzo ma squisitamente aristocratica nella presentazione, utilissima (e difatti vale assai più di quanto costa!), non solo per l'enorme numero delle informazioni contenute in sì breve mole ma più ancora per la straordinaria esattezza e coscienziosità con la quale venne compilata e verificata ogni voce, anche di minima importanza. Costituisce insomma una COMPLETA RASSEGNA DELLO SCIBILE UMANO, una intera biblioteca ridotta a tre volumi *maneggevoli* e quindi facili da consultarsi, sempre pronti a rispondere ad ogni quesito.

Pur nella sua universalità di concetto e di contenuto, la PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI deve conservare la sua caratteristica prerogativa di fresca informazione nelle discipline storiche e politiche, geografiche, statistiche, economiche, demografiche, bibliografiche, come pure nelle scienze esatte: ed a tal uopo sarà *completata entro il* 1928 con un

Quarto Volume Supplemento A-Z – 1928

a cura del Dott. P. NALLI - Bibliotecario alla Nazionale Braidense

che aggiornerà l'opera in modo armonioso e perfetto, tenendo conto degli anni (e quali anni!) necessariamente intercorsi durante la faticosa compilazione e composizione dei tre volumi oggi pubblicati. Questo quarto volume, qualunque ne sarà la mole oggi non ancora esattamente prevedibile, sarà rilasciato, legato uniformemente ai primi tre, al prezzo di favore di LIRE CINQUANTA a tutti i possessori della PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI, SECONDA EDIZIONE 1926, i quali troveranno una apposita scheda di prenotazione unita al volume terzo (N-Z) dell'opera stessa.

Dirigere Commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* **GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE** *Gennaio* ***1927.***

Si spedisce anche contro assegno postale.

Digitized by Google

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
EXCHANGE
JUL 15 1927

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

FEBBRAIO
— 1927 —

◆

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

esso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni diche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa del-l'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 2

Ing. CINNA RIBOLO: *Fervore minerario in Italia* . . . . . PAG. 81

NOTE E COMMENTI . . . . . PAG. 87

RECENSIONI. **Libri:** ALESSANDRO VOLTA: *Le opere* - B. LOTTI: *Descrizione Geologica dell'Umbria* - Ing. C. MALAVASI: *Vademecum per l'Ingegnere Costruttore Meccanico* - Prof. PAOLO PRINCIPI: *La Flora oligocenica di Chiavon e Salcedo* - Ing. C. RUGGIERO: *Utilizzazione delle acque per irrigazione* - A. CAGNIELLO: *L'arma chimica* - RENÉ COLAS: *Le style Romain en France dans l'architecture et la decoration des édifices* - A. PRUDHOMMEAUX - *L'Agriculture* - F. DAMME und R. LUTTER: *Das Deutsche Patentrecht. Eine Handbuch für Praxis und Studium* - **Giornali:** *Bulletin de l'Association Internationale Permanente du Congrés de Navigation* - *Engineering and Mining Journal* - *Chemiker-Zeitung. Cöthen 1876-1926* - *Innen-Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Wort* . . . . . PAG. 89

OPERE RICEVUTE . . . . . PAG. 96

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc. — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica - Fotografia - Cinematografia. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore a gas ed a combustibili liquidi. — 5. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 6. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica. — 7. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 8. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli. — 10. Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 11. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Idraulica. — 12. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 13. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. — 14. Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria. — 15. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 16. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Brevetti Commercio . . . . . PAG. 97

Indice alfabetico dei periodici . . . . . PAG. 139

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali. — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Asssicurazioni sociali. — 23. Scienze economiche e sociali - Proprietà indnstriali - Brevetti . . . . . PAG. 142

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 2 FEBBRAIO 1927

FERVORE MINERARIO IN ITALIA

I giornali quotidiani della fine del mese di gennaio, hanno riportato notizie con telegrammi ed interviste di nuove scoperte nel campo minerario, che dovrebbero, a dire degli autori degli articoli e degli intervistati, avere una grandissima influenza sul rifiorire economico del nostro paese.

Le notizie ci sembrano un poco esagerate e troppo ottimiste le illazioni, che se ne vogliono ricavare. Gioverà quindi nell'interesse stesso del nostro paese esaminarle e ponderarle spassionatamente.

***

Riportiamo innanzi tutto le notizie, quali vennero pubblicate sui giornali. La prima si riferisce ad:

Un vasto giacimento di ferro scoperto nelle Alpi Apuane.

« Le industrie metallurgiche italiane potranno essere finalmente alimentate da altro buon ferro italiano? ».

« Una lieta risposta affermativa giunge oggi dalle aspre e tormentate Alpi Apuane, che già tanta ricchezza di marmi hanno dato e danno alla Nazione. Lieta risposta, anche se essa non ha ancora il viatico delle conferme ufficiali ed ufficiose ed è anzi frutto di sole indiscrezioni. Queste indiscrezioni danno per certo che un vasto giacimento di ferro, *del miglior ferro, che sia prodotto oggi dal suolo europeo*, è stato scoperto e s'incomincia a sfruttare sul ciglio del desolato passo della Tambura, che unisce con la sua groppa arida la provincia di Massa con quella di Lucca ».

« Da parecchio tempo si parlava di una vaga possibilità di trovare ferro lassù, dove la solitudine silenziosa del passo non era rotta che dell'urlare del vento e dal raro scampanare dei mulattieri. Alcuni industriosi cittadini toscani avevano chiamato tecnici per vedere, se davvero si trovasse nascosto il ben di Dio, di cui si parlava da anni. Ben centotredici ingegneri si recarono a più riprese ad esaminare i luoghi ed altrettanti giudizi negativi zampillarono dai rapidi giri turistici compiuti intorno alla scabra epidermide della Tambura ».

« Se non che alcuni mesi addietro Mario Della Rosa, ingegnere minerario italiano, che ha perfezionato i suoi studi nella Vestfalia e nell'America, si è unito con alcuni suoi compagni ed hanno insieme dato l'assalto all'aspra montagna, che ha resistito con ogni suo potere gelosa del suo segreto. Ma la battaglia è stata vinta, a dispetto delle mille tremende difficoltà ed attualmente attorno all'ardimentoso ingegnere ed ai suoi compagni lavorano altri tre ingegneri, centotrenta minatori e manovali, quaranta portatrici, sei motoristi elettricisti ed impiegati di diverse categorie ».

« A Monte Tambura si ascende partendo da Massa risalendo la valle del Frigido fino ad un Km. prima di Forno quindi volgendo a sinistra, si prende a ritroso il vallone del Frigido di Resceto per la strada marmifera fino a Ponte di Gronda, poi per la ripida lizza che fiancheggia il letto del torrente fino a Resceto. Da Resceto al Passo della Tambura si segue la mulattiera selciata. È l'antica via Vandelli costruita per ordine di Francesco III duca di Modena, che voleva unire con carrozzabile il littorale alla Garfagnana senza toccare il territorio di Lucca, ma che poi fece sospendere perchè i lavori non risultavano quali egli desiderava. Giunti al valico si scende nel versante della valle del Serchio arrivando in pochi minuti alle rovine nell'antico Casone, alle Case di Arnetola ed alla strada marmifera di Vagli di Sopra, donde si discende a Vagli di Sotto poi a Fabbrica, a Molino di Roggio, a Ferriera e quindi si sbocca nella provinciale che scende a Castelnuovo di Garfagnana. Il monte della

Digitized by Google

Tambura fa parte della linea di creste maestose del gruppo delle Alpi Apuane, che terminano a settentrione dalla valle trasversale Magra-Antella ed a levante dalla valle longitudinale del Serchio. Una delle cime più alte di questo gruppo è appunto la Tambura (1940 m.) alle falde del quale, al Passo (1620 m.) comincia a affiorare il giacimento ferrifero al contatto fra i calcari dolomitici (grezzoni) del trias medio ed i sottoposti scisti del permiano. Esso ha la direzione N-S e la inclinazione da 50° Ovest. A 791 m. a S. O. dal primo affioramento nella località detta Campaniletti (1398 m.) l'affioramento filonare ferrifero (messo allo scoperto dai recenti lavori) segue la medesima direzione per 287 m., e questa linea di affioramento dà l'idea della estensione in direzione del giacimento ».

« Poi sul versante Ovest del monte Tambura, alla quota di 1360 m. nella località detta Macchione s'incontra un altro affioramento con la stessa direzione, la qual cosa porta a concludere con sicurezza, che si è in presenza dello stesso filone strato la cui estensione in direzione, in seguito ai lavori d'accertamento attualmente eseguiti, è di circa 850 m. ed in inclinazione di 350 m. e della potenza media di 4,20 m. Il minerale si presenta sotto forma di ematite scistosa ($Fe_2 O_3$) della durezza di 6-6,5 e del peso specifico di 5,2. I campioni prelevati hanno tutti un peso rilevante e quelli del Passo (1620 m.) hanno dato all'analisi un tenore di ferro metallico del 41,9%, quelli del Macchione (1360 m.) un tenore del 65,21%. Le analisi sono state eseguite dall'Istituto di Mineralogia della R. Università di Firenze.

«Attualmente i lavori, che datano da 5 mesi, sono a buon punto. È stato risolto il problema della residenza dei minatori a quella altezza mediante la costruzione di baracche in legno a doppia parete e riscaldate da stufe tipo cadorino, adibite per abitazioni, officine meccaniche, cucine, uffici per la direzione tecnica, per sale di pronto soccorso, magazzeni, centrale elettrica ecc. I piazzali sono illuminati a luce elettrica. Nelle tre gallerie già scavate, una delle quali è lunga già m. 32, i lavori di perforazione vengono eseguiti con tre gruppi di perforatrici Ingersoll Rand con motori trasportabili ad aria compressa. Dalle zone di lavoro agli uffici tecnici a Resceto (6 Km.) ed a Massa si comunica a mezzo di linea telefonica appositamente costrutta. I trasporti, che attualmente si effettuano a dorso di mulo per l'antica via Vandelli, si effettueranno fra breve a mezzo di una teleferica di m. 2250 a fune portante fra il piazzale della località Macchione e la Serretta (645 m.) a sud dell'abitato di Resceto ».

***

D'altra parte telegrammi ed interviste, pure sui giornali quotidiani, annunziano che la Società Industriale Mineraria Siciliana (S.I.M.S.), ha scoperto in Sicilia e più precisamente in provincia di Messina importanti filoni di galena.

« Siamo però in grado di assicurare, ha detto un componente della Società, l'esistenza di grandi filoni di galena con percentuali di piombo metallico oscillante fra il 66 ed il 70% e di argento fra il 0,037 ed il 0,040%. Siamo ancora in grado di annunciare l'esistenza di minerali di rame, di cobalto e di nichel con percentuali di metalli più che triple di quelle minime consentite per lo sfruttamento industriale. Qualcuno di questi minerali, anzi precisamente la galena, è stato analizzato dalla Società Metallurgica di Pertusola, che ha fatto offerte per l'acquisto del minerale medesimo ».

***

Per il giacimento di ferro del Monte Tambura ci sembra troppo parlare di nuova scoperta e del *miglior ferro che sia prodotto oggi dal suolo europeo*. Intanto il minerale contenendo dal 41,9 al 65,21% di ferro metallico non può dirsi che sia del più ricco, mentre, facendo parte dei giacimenti della Garfagnana e della Versilia, deve certamente essere inquinato da pirite e quindi contenere dello zolfo. Questo avranno forse constatato i centotredici ingegneri, che hanno preceduto l'ing. Della Rosa, i quali, non avendo avuto campo di perfezionarsi alla scuola di Ugo Stinnes e di Krupp, pur riconoscendo l'importanza del giacimento avranno ritenuto nel momento della visita non conveniente per ragioni economiche l'esercizio della miniera.

A questo proposito giova richiamare alla mente quello che, or sono venticinque anni, scriveva sull'industria del ferro l'ing. V. Novarese: «Condizione precipua all'esistenza di una

Digitized by Google

fiorente industria siderurgica, anzichè la ricchezza dei giacimenti di ferro, può dirsi l'abbondanza ed il basso prezzo del combustibile. Perciò sebbene in Italia numerosi siano i giacimenti di ferro e taluni di essi veramente ricchi, il minerale di ferro nazionale è oggetto di attiva esportazione, mentre l'industria siderurgica deve vivere importando dall'estero la ghisa. Gli antichi distretti siderurgici italiani, che ebbero una florida esistenza secolare ed acquistarono universale rinomanza, videro nel corso del secolo XIX chiudersi ad una ad una tutte le loro miniere e spegnersi i loro forni; delle grandi miniere di ferro italiane è sopravvissuta quella soltanto che, favorita da una situazione eccezionale, poteva estrarre ed imbarcare a prezzo bassissimo il proprio minerale per mandarlo ai paesi carboniferi, l'Elba ».

Ora, dopo la guerra, le condizioni economiche sono cambiate e per il momento può parere favorevole una ripresa dei lavori nelle antiche miniere, e la situazione politica conferisce ad esso uno sfondo nazionalista che non guasta.

Ma quello che manca non è il ferro ma il combustibile, che solo può essere sostituito dalla energia elettrica. Per questa ragione è stata trovata conveniente la riapertura delle miniere della valle d'Aosta, che può gareggiare con la Svezia per la purezza dei suoi minerali e la bontà dei suoi ferri. Per questa ragione potranno riaprirsi le miniere di ferro-spatico delle Alpi Bergamasche e Bresciane (Val Seriana, Val Camonica e Val Trompia) e dopo di esse anche i giacimenti minori della Sardegna, della Valtellina, delle Alpi Apuane, del Campigliese, della Tolfa, dell'Appennino Centrale (Guercino, Gualdo Tadino, Serra S. Quirico, Monte Leone), dell'Appennino Meridionale (Piccinisco, San Donato, Pescosolido, Campoli) e della Calabria (Pazzano).

Ma perchè la nostra industria, la industria prettamente italiana delle piccole officine, sparse nelle valli a piedi delle Alpi e dell'Appennino, possa rifiorire, occorre che il forno elettrico possa e sappia sostituire con maggiore economia e miglior rendimento i bassi fuochi della bresciana e della bergamasca, occorre che, come avveniva nel buon tempo antico, dal minerale si passi al ferro ed all'acciaio senza far della ghisa. Questa soluzione del problema, non solo è possibile, ma da tempo viene studiata in molti paesi e specialmente in America: solamente in Italia, dove forse potrebbe trovare la migliore applicazione, essa è completamente trascurata.

Ma in Italia si ha poca voglia di studiare e, dirò di più, di far studiare. Quelli che in questo turbinio di nuove parole, entro il quale viviamo ora, si chiamano i capitani, i condottieri dell'industria italiana, ritengono tempo e denaro sprecato quello destinato agli studi e preferiscono molte volte, far applicare metodi stranieri da ingegneri, da studiosi stranieri.

Eppure, senza studiare e senza disporre di grandi mezzi, non sarebbe sorta in Germania l'industria dei colori derivati dal catrame e più recentemente Bergius non sarebbe riuscito a cambiare in petrolio il carbone.

Da noi invece non è molto lontano l'esempio della limitazione degli studi e dei programmi di Chimica applicata e di Metallurgia in una Scuola d'Ingegneria, perchè ritenuti eccessivi ed inutili. Anzi mi pare, se non prendo errore, che la cattedra di Metallurgia sia senz'altro stata abolita.

Questo, mi si dirà, ha poco da fare con la scoperta del giacimento del minerale di ferro al passo della Tambura; a me pare di no, perchè se migliori e più seri fossero gli studi minerari e metallurgici, non capiterebbe di veder pubblicato sui giornali che centotredici ingegneri non abbiano visto nei rapidi giri turistici compiuti intorno alla scabra epidermide della Tambura, quello che l'ingegner Della Rosa ha scoperto, tornando dalla Westfalia e dall'America, quello che d'altronde era noto allo Stella che nel 1921 scriveva: « Nel versante meridionale del monte Tambura e precisamente appena ad est del colle presso i Casoni (altitudine m. 1600), affiora intercalato negli scisti permiani, un banco di ematite scistosa con spalmature di oligisto, poco sotto il contatto dei grezzoni. Quella stretta zona anticlinale di scisti permici si mostra fortemente impregnata di minerale anche lateralmente al banco. Questo ha spessore di qualche metro ed è stato recentemente attaccato da lavori di ricerca per le necessarie constatazioni [1] ».

[1] Prof. A. Stella: *Le Miniere di ferro dell'Italia*. Torino, Genova. S. Lattes e C., editori. 1921, pag. 269.

Digitized by Google

E cinquanta anni prima lo Jervis Conservatore del Museo Industriale Italiano di Torino nei suoi Tesori Sotterranei d'Italia (che resta ancora oggi il più completo repertorio di informazioni utili sulla mineralogia e sulla geologia ordinato per provincie e per comuni, di cui disponga il nostro paese) al Comune di Vagli di Sotto scrive: « Ferro - Oligisto minaceo - Trovasi pure nel monte Tambura associato a quarzo grasso in filoni, i quali non sono coltivati a causa della loro posizione alpestre e della mancanza di comunicazioni » (1).

E prima di questi hanno avuto certamente notizia tutti coloro, che nei secoli passati, hanno lavorato il ferro in questa regione, come lo dimostrano chiaramente i nomi di Ferriere, Forni, Fabbrica, Casone sparsi nella regione. Le conobbe certamente il Pacchi (2) che ne scrisse diffusamente, e che riporta documenti interessanti in proposito, lo conobbe e ne apprezzò l'importanza il Duca di Modena Francesco III d'Este, che nel secolo XIII chiamò da Brescia operai, perchè vi venissero a lavorare il ferro, esentandoli dal servizio militare e da ogni dazio.

***

In quanto alla seconda intervista, quella che riguarda le ricchezze minerarie in provincia di Messina e l'attività della S. I. M. S., sembra che essa sia stata in certo qual modo provocata dalla pubblicazione delle notizie sui giacimenti di ferro toscani.

Difatti l'intervistato dice: « Sono lieto che a Lucca abbiano rinvenuto tanta ricchezza e sono specialmente contento, perchè la tenacia dell'ing. Della Rosa è riuscita a sfatare le scoraggianti previsioni di ben centotredici ingegneri, che per tanti anni avevano dichiarato il nostro sottosuolo povero di metalli. Simile convinzione si era fatta strada in Sicilia in riguardo di alcuni giacimenti metalliferi allora noti: discussioni e polemiche più o meno opportune e coscienziose erano bastate a sconfortare chi per caso avesse avuto intenzione di cimentarsi in una impresa mineraria. Certo noi non ci troviamo avanti nei lavori come la fortunata Società Toscana, siamo però in grado di assicurare l'esistenza di grandi filoni di galena ».

La galena si trova seguendo la guida dello Jervis, nei comuni di Antillo (50,7 % Pb, 1,5 Ag p. ton.), Roccafiorita (75,9 % Pb, 2,5 gr. Ag), Limina (68,7 % Pb, 6,0 gr. Ag) Roccalumera (55 % Pb, 1,5 gr. Ag), Fiumedinisi (74,5 % Pb, 13,8 Ag), Alì (79,9 % Pb, 10,5 gr. Ag), Messina (72 % Pb, 2,5 gr. Ag). Nelle stesse località presso a poco trovansi anche minerali di rame e di ferro. Appartengono tutte al gruppo orografico dei monti Peloritani, un frammento degli antichi terreni simili a quelli della Calabria e forse dell'Elba. Consistono precipuamente di gneiss e di scisti cristallini e le vene di quarzo che li attraversano racchiudono minerali di piombo, zinco, argento, rame e ferro. A Fiumedinisi, che si può ritenere il centro minerario della regione, esistono vecchi lavori, che fanno vedere come imprese minerarie vi furono tentate in varie epoche. Nel 1728 i lavori vennero ripresi con una certa larghezza per conto dell'imperatore Carlo VI, dal quale furono inviati dall'Austria, minatori e fonditori per dirigere e coltivare le miniere metallifere delle Calabrie e della provincia di Messina, tra le quali quella di S. Carlo, nelle cui vicinanze venne eretta una fonderia. Se non che la Sicilia passò nel 1734 a Carlo VII di Spagna e tutti i lavori della miniera rimasero abbandonati. Verso il 1749 vennero eseguite altre ricerche per ordine di Carlo III e la piccola fonderia fu sostituita da una più grande. Ad onta di tutti questi preparativi, poco tempo appresso tutti i lavori della miniera vennero definitivamente abbandonati. Ora si vogliono riprendere questi lavori e queste ricerche; alla S. I. M. S. che con rinnovato fervore si accinge all'opera i nostri voti migliori.

***

Avevamo già scritte le precedenti osservazioni sul risveglio dell'industria mineraria italiana, quando abbiamo potuto leggere l'articolo di S. E. il Ministro della Economia Nazionale (3)

(1) Guglielmo Jervis: *I Tesori sotterranei d'Italia*. Parte seconda. *Regione dell'Appennino*, Torino, Ermanno Loescher, 1874, pag. 354.

(2) Pacchi: *Istoriche ricerche sulla provincia della Garfagnana*. Modena, 1785.

(3) Giuseppe Belluzzo: *L'Italia è povera di materie prime?* Gerarchia, Anno VII, 1927, n. 1, pag. 4-11.

Digitized by Google

sull'industria mineraria italiana anche esso pervaso dal più lieto ottimismo e del più grande fervore per lo sviluppo di questa industria in Italia.

Il prof. Belluzzo ha perfettamente ragione, quando lamenta gli ostacoli che allo sviluppo delle miniere hanno portato le 13 leggi minerarie che tuttora vigono in Italia; la prossima unificazione di esse sarà certamente una delle più utili opere fasciste volte all'incremento dell'economia nazionale.

Ha anche ragione, quando scrive che i giacimenti filoniani, che costituiscono la maggioranza delle miniere italiane sono difficili da valutare e da coltivare; ed ha anche più che ragione, quando pensa che « l'Italia ha materie prime in abbondanza per la nuova civiltà produttiva che già splende all'orizzonte e che sarà principalmente basata sull'impiego prevalente, anche per i bisogni della difesa, dei metalli leggeri e delle loro leghe ».

Ma è sicuro il prof. Belluzzo, che in Italia si sia fatto tutto quanto è necessario per sviluppare gli studi minerari e metallurgici, perchè si possa avere disponibile in Italia il materiale uomo, che possa prendere le iniziative necessarie e non si debba dipendere, come per il passato, da personale straniero?

Ho accennato più sopra, data la scarsità e la inferiorità dei nostri combustibili, ad una speciale industria mineraria e metallurgica fondata sulle nostre risorse e sulle nostre disponibilità. È stato fatto qualche cosa, è stato preso qualche provvedimento per sviluppare e l'una e l'altra?

« Faccio inoltre presente, dice il Ministro della Economia Nazionale, che se anche, per dannata ipotesi, il litantrace non si trovasse, l'ingegno italiano troverà egualmente modo di utilizzare, anche per la siderurgia, le ligniti, delle quali i tedeschi già estraggono, con processi speciali di lavatura e di distillazione a bassa temperatura, dei sottoprodotti molto importanti »

Tutto questo è verissimo, ma l'ingegno italiano per quanto pronto e pieno di fantasia, non saprà far scaturire i metodi ed i procedimenti dal cervello, come uscì Minerva da quello di Giove, dovrà esperimentare, dovrà seguire il « provando e riprovando » che era il motto della nostra vecchia Accademia del Cimento, e che nella fretta di arrivare forse abbiamo un poco dimenticato.

Ora abbiamo noi laboratori, istituti, dove il problema dei combustibili, sia studiato pazientemente, metodicamente, dove da anni si ripetano delle esperienze per giungere alla risoluzione del problema?

Finita la guerra e perdute molte delle sue miniere di ferro e di carbone, la Germania si è messa subito allo studio delle sue ligniti, essa ha in Müllheim am Ruhr uno speciale Istituto diretto dal Fischer, per le ricerche sul carbone, ed ha il laboratorio del Bergius, dove si è ottenuto il cambiamento del carbone in petrolio.

Solamente, quando anche da noi saremo riusciti ad avere organizzazioni del genere, solamente quando avremo saputo trovare metodi adatti ai nostri combustibili ed ai nosri materiali, potremo dire di essere veramente ricchi e liberi da ogni soggezione straniera.

Dopo del ferro e dei combustibili, il prof. Belluzzo passa in rassegna i principali minerali che si trovano in Italia, i minerali di piombo e di zinco, i minerali di rame, la pirite di ferro, la bauxite, ricorda le sabbie aurifere, i minerali d'argento, ma non fa parola dei minerali di mercurio di cui, dopo la guerra e l'acquisto delle miniere dell'Idria, siamo diventati i principali produttori nel mondo. È questa una ricchezza mineraria da non dimenticare. Nell'anno 1925, secondo le statistiche pubblicate dal suo ministero si sono prodotte 1.833.575 tonn. di minerale per un valore di 82.648.825 lire. Nel 1924, di cui abbiamo la statistica mondiale completa, l'estrazione del mercurio era così suddivisa:

Italia	China	Cecoslovacchia	Messico	Spagna	Stati Uniti	Altri paesi
1.595.000	3.000	78.000	37.000	899.000	342.000	129.000

Nell'americano « Engineering and Mining Journal » del 22 dello scorso mese di gennaio contenente la rassegna della produzione mineraria e metallurgica di tutto il mondo, si possono leggere a proposito del mercurio le seguendi considerazioni: « Al presente circa il 95 % del mercurio in tutto il mondo viene prodotto in sei principali miniere — quattro delle quali sono in Italia, una in Spagna, ed una, la più piccola, negli Stati Uniti. In

Digitized by Google

realtà il nostro paese, in guerra o in pace, è il maggior consumatore di mercurio a gran distanza da tutti gli altri ed esso ora è costretto a dipendere per questo prodotto dalle quattro miniere dell'Italia e da quella della Spagna, dove il mercurio è virtualmente un monopolio del governo. La produzione della miniera spagnuola di Almaden è stata di nuovo concessa ad un sindacato, e questo sindacato d'accordo con i produttori italiani può regolare il mercato e dettare i prezzi ».

Il mercurio non è certamente un metallo di largo consumo, come il ferro, il piombo, lo zinco, ma l'essere noi di fatto i regolatori del mercato per questo prodotto ci dovrebbe spingere a cercare di conservare ed allargare questo primato.

Ora anche qui viene naturale la domanda, che ci siamo posti poco sopra; siamo sicuri di fare tutto quanto è necessario a questo proposito?

« Per quanto riguarda il piombo, lo zinco — prosegue il prof. Belluzzo — metalli conosciuti ed utilizzati fin dalla più remota antichità, la Sardegna e la Toscana sono le regioni nelle quali la disponibilità dei loro minerali è grandissima ».

« Però la lavorazione loro solo da pochi anni si effettua in Italia, mentre è ancora notevole la esportazione dei minerali e la importazione di piombo e di zinco in pani..... Quello che importa di sapere ora è che, grazie alle iniziative del Governo fascista, cesserà presto la importazione del piombo e dello zinco, che saranno prodotti in Italia in quantità tale da soddisfare i bisogni delle nostre industrie e delle industrie straniere ».

È verissimo, che noi possediamo grandi quantità di minerali di piombo e di zinco in Sardegna, in Toscana ed anche in Lombardia e nel Veneto e nei paesi di recente riuniti alla madre patria. I minerali di piombo, e specialmente i solfuri, si trovano spesso mescolati con quelli di zinco e di rame e costituiscono quella categoria di minerali misti, di cui il De Launay dice sarebbe opportuno fare quasi una classe speciale. Solamente da pochi anni e per gli studi fatti in Australia ed in America si è trovato la maniera di separarli fra loro colla fluttuazione e solamente da pochissimi anni si è reso possibile anche da noi il trattamento metallurgico dei minerali di zinco colla introduzione dei metodi elettrochimici, che il prof. Cambi ha saputo così bene ridurre alle esigenze dei nostri minerali. Ma da tre anni soltanto può dirsi che l'impianto di Vallauria dia risultati industriali ed il grande impianto di Monteponi in Sardegna, che utilizza l'energia del Tirso, ha cominciato a funzionare alla fine del 1925.

Può quindi sembrare prematura la disposizione del Governo di proibire la importazione dello zinco e del piombo metallico, senza prima avere saldamente basata ed assicurata la produzione nazionale.

E così per il rame e così per la pirite e per le ceneri di pirite, che venivano prima spedite all'estero e specialmente in Francia, dove andavano ad alimentare gli alti forni, essendo questo, come dice il prof. Belluzzo, un ottimo minerale di ferro. Ora per esse vige il divieto di esportazione, ma non sembra, che da questo se ne ricavi tutto il vantaggio che se ne potrebbe ricavare per mancanza di impianti adatti al trattamento. Per cui fino ad ora, per buona parte, esse continuano ad alimentare la discariche sui piazzali delle nostre fabbriche di acido solforico e di concimi chimici.

« Per quanto riguarda le proprie disponibilità in minerali per i metalli leggieri [1] che, come ho affermato, formeranno la base della produzione industriale di domani, l'Italia si trova in condizioni ottime; l'alluminio si ricava attualmente dalla bauxite, minerale di alluminio del quale si è fatta fino ad oggi una piccola utilizzazione in patria ed una grande esportazione ».

« Dal 1905 ad oggi si sono estratte dai nostri giacimenti circa 725 mila tonnellate di bauxite, la cui disponibilità, nei giacimenti noti si valuta molto prudenzialmente a circa 10 milioni di tonnellate; ma, quando il processo del fascista on. Blanc per la estrazione dell'allumina e della potassa dalla leucite, minerale diffusissimo nelle colate di lava dei nostri terreni vulcanici, avrà, come deve, pratica applicazione, il quantitativo di minerale disponibile arriverà a delle cifre imponenti, come tali sono le cifre della disponibilità dei minerali di magnesio, dai quali è possibile l'estrazione del metallo più leggero, che ora si conosca ».

[1] GIUSEPPE BELLUZZO: Op. cit.

Digitized by Google

Ora anche senza aspettare la pratica applicazione del metodo dell'on. Blanc, noi abbiamo per l'alluminio, con il minerale riconosciuto e supponendo di triplicare la estrazione media degli ultimi anni, una riserva per più di cento anni, per cui si potrebbe vedere di intensificare la produzione non solo per la esportazione dei minerali metallici, ma anche per ricavarne alluminio metallico, leghe, vernici e polveri dello stesso metallo.

Con la esportazione di questi prodotti si potrebbe bilanciare in parte la importazione del ferro, riducendo sempre così in maggior nostro favore la bilancia commerciale. Tanto più che la metallurgia dell'alluminio e dei suoi derivati, può dirsi veramente una metallurgia adatta al nostro paese, come quella che non ha in alcun modo bisogno del carbone per estrinsecarsi e svilupparsi.

Ma, anche qui torniamo al solito discorso, abbiamo noi in Italia provveduto in qualche modo a proteggere questa industria, abbiamo studiato tutte le risorse che da essa si possono trarre? Le nuove leghe di alluminio per gli usi specialmente dell'aviazione o dell'automobilismo (aleron, acheron, lautal, magnalium, alferium, duraluminium) hanno trovato chi presso di noi ne studi la proprietà e le applicazioni? Sono stati o sono da noi studiati metodicamente e tecnicamente i bronzi di alluminio dalle proprietà sorprendenti e che possono portare con la loro fabbricazione una economia rilevante tanto in confronto dei bronzi ordinari quanto in riguardo al consumo dello stagno e del rame?

E così seguitando si potrebbe anche per tutte le altre sostanze accennate in seguito continuare nelle stesse considerazioni. Non è quindi esatto, come dice benissimo il prof. Belluzzo, nel suo articolo bello e nobile per le alte finalità patrie che lo hanno animato, non è quindi esatto che la nostra Italia manchi di materie prime.

Esse si trovano forse non così abbondantemente ed in condizioni meno facili di estrazione e di utilizzazione che negli altri paesi, per la natura dei giacimenti essenzialmente ficniani, e per la mancanza dei combustibili necessari al loro trattamento, cui fino a questi ultimi anni, non si sapeva trovar sostituti.

Ma essenzialmente e sopratutto mancano gli studi, per la utilizzazione di questi materiali con le nostre risorse e con i nostri mezzi: manca una metallurgia veramente italiana e studiata con intendimenti nazionali.

Usufruendo in modo migliore delle nostre ricchezze, dalle quali finora abbiamo saputo, coll'applicare metodi venuti di fuori e studiati su altri materiali, trarre scarsi rendimenti, potremo riuscire non solo a superare le deficienze ed a sopperire ai nostri bisogni ma anche, come abbiamo detto, a vincere lo squilibrio della nostra bilancia commerciale. Ed il governo nazionale, conscio di queste deficienze saprà, siamo certi, incoraggiare questi studi, favorire questo sviluppo, perchè si possa procedere sempre più avanti e salire sempre più in alto.

Ing. CINNA RIBOLO

NOTE E COMMENTI

Alla R. Scuola degli Ingegneri di Roma. — La R. Scuola degli Ingegneri di Roma per volontà del Governo Nazionale e per opera solerte del suo Direttore on. Ciappi, si è in questi ultimi anni arricchita di nuovi grandiosi locali e di nuovi insegnamenti. Fra questi merita speciale menzione il Corso annuale per ingegneri commerciali, ai quali è conferita una vera e propria laurea, che finora non esisteva in Italia. A parte il valore che indubbiamente il titolo avrà in determinati concorsi, sappiamo che l'Amministrazione scolastica a dincoraggiare i giovani laureati che volessero frequentare il corso, ha disposto per la concessione di congrui sussidi e borse di studio ai più meritevoli.

I corsi sono stati iniziati mercoledì 9 febbraio con la prima lezione del Corso sulla scienza del traffico tenuto dall'illustre prof. Torquato Giovannini.

Digitized by Google

Pubblicazioni scientifiche americane messe a disposizione del Governo italiano. — Il dott. Horting Smith di Washington già al servizio del laboratorio chimico fondato da Carnegie ha messo a disposizione del Governo italiano la raccolta completa del Journal of the American Society, dei Chemical Abstracts e del Journal of Industrial and Engineering Chemistry in tutto 336 volumi.

Il Ministro della Pubblica Istruzione ha destinato la importante e pregevole raccolta alla R. Università di Milano, che ancora non la possedeva; mentre ne erano già fornite quasi tutte le Biblioteche Universitarie e quelle delle Scuole d'Ingegneria.

***

La Produzione intellettuale in Italia. — Abbiamo pubblicato nel numero precedente la statistica del movimento librario italiano dalla quale risultava che l'Italia divideva con l'Estonia il triste privilegio di veder diminuita la propria produzione intellettuale, in aumento solo in alcune voci delle categorie nelle quali si divide la statistica, prime fra queste i libri scolastici ed i periodici.

Troviamo ora sul primo numero di questo anno di « Gerarchia » sullo stesso argomento ed in perfetta consonanza con le nostre idee alcune considerazioni di Carlo Foà, che ci permettiamo di riassumere e di sottoporre alla meditazione dei nostri lettori.

« D'una cosa sopra tutto ci dobbiamo molto lagnare: che le riviste scientifiche in Italia siano troppe. Abbiamo tutto il difetto di voler fare qualche cosa di individuale e di separato e, se appare giustificato sino ad un certo punto, che ogni periodico scientifico corrisponda ad una branca del sapere, quando questa sia nettamente individualizzata, l'errore non è perdonabile se a trattare la stessa materia si dà vita a diversi giornali, archivi o riviste che disperdono e polverizzano la nostra produzione scientifica e fanno spendere inutilmente molto denaro alle biblioteche ».

« Molte case editrici tedesche, formidabilmente finanziate ed organizzate e che a torto ed a ragione possono contare sul mercato mondiale, hanno annullato e fuso molti dei loro periodici scientifici, dando vita ad organismi nuovi e perfetti, che si impongono per la loro veste editoriale e per la eccellenza del loro contenuto. Perchè ci ostiniamo a mantenere tanti giornali proprio noi, che abbiamo un mercato tanto più limitato? Perchè vogliamo gravare il bilancio delle nostre biblioteche senza che neppure questo sacrificio basti ad alimentare degnamente un buon periodico, che ci faccia onore? Si seccano gli amici perchè si abbonino, si vuotan le tasche a qualche mecenate, si fanno fare cattivi affari a qualche editore e si costituisce così un mercato artificialmente sostenuto che non corrisponde ai bisogni della scienza. Auguriamoci che gli editori ed i direttori di riviste scientifiche sentano che il problema va risolto con energia, anche se ciò debba costare qualche rinuncia personale ».

« Un lagno opposto dobbiamo muovere alla produzione libraria e lo rivolgiamo più agli autori che agli editori. I libri che hanno largo mercato non sono molti e non sono certo quelli di scienza pura. Ma oggi abbiamo in Italia ottime case editoriali che pubblicano, in bellissima veste, libri scientifici di varia materia e che non rifiutano di mettere al passivo qualche ottimo libro che si vende scarsamente, compensandosi con quelli che permettono un più ampio respiro ».

« Ma ancora sono troppo pochi gli scienziati, che comprendono in Italia il valore del libro e del trattato. Spesso è solo attraverso il libro od al trattato, che vien fatta conoscere nel paese e fuori l'attività scientifica di una nazione. Più assai delle piccole monografie disseminate nelle riviste e negli archivi si conoscono i libri perchè essi trovano posto, negli elenchi, nei cataloghi e nelle vetrine e sopra tutto perchè al lettore essi risparmiano lo sforzo di cercare qua e là i risultati delle singole scienze ».

« Il libro tedesco che invade oggi ancora il nostro mercato, ci serve non perchè sia il rivelatore del genio di chi lo ha scritto, ma proprio per questa sua virtù di raccogliere e di diffondere i dati sparsi qua e là, di aggiornare le questioni e di soddisfare così, col minimo nostro sforzo, la nostra curiosità. Gli autori di libri scientifici in Italia, sono ancora troppo pochi; c'è molta pigrizia a scrivere trattati o grosse monografie e i più si esimono da questa fatica che appare altruistica e troppo grave per il resultato che ne consegue. Putroppo, e questo è ancor più grave, si inizia spesso la stampa di grossi trattati di scienza redatti da diversi autori, prima di aver raccolto completo il manoscritto dell'opera, e ne consegue che per l'ignavia di qualche collaboratore l'opera resta per molti anni incompleta e invecchia prima di essere finita. Agli editori poi debbo dire, che nessuna casa editrice può assumere un carattere definito ed una particolare figura, se non le sia di guida una perfetta unità di vedute nella scelta degli autori. Ciò non può essere sempre l'opera del solo editore; spesso egli deve consigliarsi con gli scienziati, che abbiano competenza nei singoli campi della sua attività editoriale: altrimenti gli accadrà di pubblicare libri ottimi accanto a libri mediocri o cattivi ».

Digitized by Google

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

ALESSANDRO VOLTA - **Le opere** - Edizione Nazionale. Volume Quarto. 1 vol. 23 × 30,5 di pagine XVI + 492. 1927, Milano, Ulrico Hoepli. Prezzo L. 150.

Il volume, come i tre precedenti, è pubblicato sotto gli auspici della Reale Accademia dei Lincei e del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere e sotto il controllo di una Commissione della quale fanno parte oltre ai Presidenti delle due Accademie i professori F. Grassi, G. Loria, G. Motta, A. Pochettino, M. Scherillo, C. Somigliana, L. Volta, V. Volterra. Questo volume fu specialmente ordinato e curato dal prof. F. Mosardi e contiene in una prima parte, quasi tutta inedita, lavori sulla elettrostatica e nella seconda le ricerche relative all'elettromozione, che non hanno trovato posto nei primi due volumi. Seguono alcuni Corsi di lezioni sulla elettricità, tenute all'Università di Pavia, finora completamente ignorate dagli studiosi e che furono trovate fra le carte dell'Istituto Lombardo. Esse non sono scritte di mano del Volta, ma corrette postillate da lui ed evidentemente dettate a qualche suo allievo. Sono interessanti per lumeggiare il pensiero del Volta e dei suoi contemporanei intorno ai fondamento della elettricità: uno di questi corsi risale ad una epoca di poco precedente alla scoperta del condensatore, un'altro è del 1784.

La prima parte dell'elettrostatica riguarda più particolarmente l'elettrometrica, alla quale il Volta, subito dopo la pubblicazione delle Memorie sul condensatore, rivolse con passione la sua attività e della quale può meritatamente chiamarsi il fondatore.

Nella seconda parte, riguardante completamente la elettromozione, sono pubblicate ricerche intorno agli effetti elettromotori e chimici della pila. Questa parte si chiude con una lettera allo Zamboni sulla priorità della pila a secco, inventata ed adoperata per primo dal Volta. Il volume contiene i documenti dal n. LIV al n. LXXXVI; gli ultimi quattro sono di natura esclusivamente didattica e contengono: il Saggio teorico e sperimentale di elettricità (1778-79; 1779-80), le Lezioni compendiose sull'elettricità (non prima del 1784), il Piano didattico di lezioni sull'eletrticità e sul magnetismo (1795) ed un frammento di lezioni sull'elettricità.

I documenti dal n. XIV al n. LXXX vanno dal 1784 al 1812 e sono nella maggior quantità lettere per la più gran parte inedite.

Il volume è come i precedenti edito con la grande accuratezza e con la eleganza e la distinzione, che sono ormai diventate una consuetudine della casa Hoepli.

B. LOTTI, **già Ingegnere Capo delle Miniere e Direttore del R. Ufficio Geologico - Descrizione Geologica dell'Umbria pubblicata a cura del R. Ufficio Geologico (Ministero dell'Economia Nazionale). Volume XXI delle Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. 1 vol. (19 × 27 cm.) di pag. 320 con una carta geologica, una delle linee tettoniche, 3 tav. e 65 figure intercalate nel testo. 1926, Roma, Provveditorato Generale dello Stato - Libreria. Prezzo L. 45.**

Questa memoria è stata pubblicata, quando l'A. stava per compiere il suo ottantesimo anno di età e quando da qualche tempo si era già ritirato dall'Ufficio Geologico, del quale aveva fatto parte e del quale aveva tenuto la Direzione per qualche anno.

A testimonianza dell'opera da lui svolta con tanto lustro in questo lungo periodo a vantaggio della conoscenza del suolo del nostro paese e della scienza in generale, la Direzione del R. Ufficio Geologico ha fatto opportunamente seguire alla memoria una completa bibliografia dei suoi lavori geologici, che siamo spiacenti di non poter pubblicare e che più di ogni altra cosa avrebbe dimostrato la grande attività, il forte amore ed il lungo studio con i quali l'A. attese e tuttora attende alle ricerche geologiche.

Il volume ora pubblicato contiene una esposizione ordinata delle osservazioni raccolte dall'A. su questa splendida regione dell'Italia Centrale, che è per continuità orografica ed idrografica, strettamente collegata alla Toscana, alla quale fa seguito, limitata a settentrione ed a mezzogiorno dagli stessi paralleli. Nell'insieme però le due regioni presentano una costituzione geologica e tettonica assolutamente diversa e di cui i caratteri differenziali consistono essenzial-

Digitized by Google

mente nell'essere la Toscana un paese di terreni prevalentemente antichi, coperti con forte trasgressione da quelli eocenici, di minerali metallìferi, di roccie eruttive, di fratture, mentre nell'Umbria sono sviluppati sopra tutto i terreni secondari ed eocenici, in successione continua, colla caratteristica costante di una fitta piegatura con un ribaltamento verso oriente.

I due paesi s'integrano in qualche modo, a vicenda per la natura dei terreni, ma diversificano notevolmente per la loro storia geologica, la quale nei periodi più giovani dell'epoca terziaria fu essenzialmente marina nella Toscana e quasi esclusivamente lacustre nell'Umbria.

INDICE: *Premessa - Parte Prima: Generalità idrografiche ed orografiche* - Idrografia - Orografia - *Parte Seconda: Stratigrafia* - Retico - Lias - Giurassico - Neocomiano - Cenocomiano e Senoniano - Eocene (Scaglia cinerea) - Eocene o miocene medio? - Miocene superiore - Pliocene marino - Pliocene lacustre - Quaternario - *Parte terza: Tettonica* - Anticlinali e Monoclinali - Correlazione tettoniche fra la Toscana, l'Umbria e gli Abruzzi - Le due *facies* settentrionale e meridionale dei terreni mesozoici superiori - Conche di sprofondamento - Doline, grotte e caverne - *Parte Quarta: Sostanze utili, acque minerali, acque potabili e sorgenti produttrici di energia* - Giacimenti di sostanze utili - Acque minerali calde sulfuree, sulfuree fredde medicamentose e minerali fredde da tavola - Sorgenti d'acqua potabile e produttrici di forza motrice - *Appendice sulle frane* - Elenco alfabetico degli autori citati - Pubblicazioni geologiche dell'ing. B. Lotti (1874-1926).

Ing. C. MALAVASI, Prof. libero docente di macchine nella R. Scuola d'Ingegneria di Milano - Vademecum per l'Ingegnere Costruttore Meccanico - Quinta edizione notevolmente ampliata. 1 volume (10 × 15 cm.) di pagine XXXXIV + 1057 con 1814 fig. e disegni costruttivi, 4 tavole e 431 tabelle. 1927, Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 48.

L'ottima riuscita della quarta edizione già da tempo esaurita hanno deciso l'Editore e l'Autore a fare uscire questa nuova edizione, che è stata molto accresciuta e completamente rifatta. L'Autore tiene sopra tutto a chiarire lo scopo essenzialmente didattico del suo manuale, che è stato scelto quale libro di testo in molte scuole tecniche professionali e di applicazione e perciò nelle molte modificazioni apportate ha avuto sopra tutto di mira di curare le parti che riguardono l'insegnamento tecnico delle singole discipline.

Naturalmente la parte che vi è maggiormente sviluppata è quella che riguarda gli Elementi di Macchine. Tutti gli organi meccanici vi sono calcolati, descritti, analizzati, illustrati, con finissimi disegni costruttivi in scalla e quotati.

In fine è stata aggiunta una appendice con il calcolo dei recipienti soggetti ad alta pressione e sul calcolo dei dischi e delle corone rotanti con grandi velocità.

INDICE: Unità notazioni abbreviazioni, segni-convenzionali — *Matematica*: Tabelle - Funzioni iperboliche piana - Aritmetica ed Algebra - Trigonometria piana e sferica - Calcolo differenziale ed integrale - Geometria analitica - Nozioni sui vettori e calcolo vettoriale — *Meccanica dei solidi*: Statica - Cinematica - Dinamica — *Meccanica dei liquidi (Idraulica)*: Idrostatica - Idrodinamica - Moto dell'acqua nei tubi e nelle condotte forzate — *Idraulica fluviale*: Moto dell'acqua nei canali aperti e nei fiumi - Traverse e rigurgiti - Misura della velocità e della portata dei corsi d'acqua - Urto dell'acqua - Distribuzione dell'acqua potabile - Fognatura - Metereologia e Idrologia — *Calore*: Termometria - Calori specifici - Dilatazione e contrazione - Fusione, Ebollizione e Vaporizzazione - Trasmissione del calore - Rivestimenti isolanti per tubi di vapore — *Meccanica dei gas e dei vapori - Pneumatica - Termodinamica*: Generalità - Barometria - Principi generali della Teoria meccanica del calore - Gas Perfetti - Umidità dell'aria - Cambiamento o variazioni di stato dei gas - Vapori - Moto dei gas e dei vapori - Efflusso e condotte - Pressione e resistenza dell'aria — *Combustibili e Combustione*: Combustibili - Combustione - Gasificazione e Gazogeni - Analisi dei gas della combustione — *Elasticità e resistenza dei materiali*: Deformazione, Estensione, Scorrimento - Coefficienti di elasticità e di resistenza - Resistenza alla tensione - Compressione - Resistenza al taglio o alla recisissione - Resistenza alla flessione - Resistenza alla torsione - Resistenza composta - Resistenza delle sbarre curve - Resistenza e calcolo delle molle - Calcolo delle molle multiple ad elica cilindrica - Resistenza delle lastre - Resistenza dei recipienti — *Materiali*: Pesi atomici e molecolari - Pesi specifici e pesi dei vari materiali — *Elementi delle macchine*: Organi di collegamento - Viti e bolloni - Chiodature - Caldaie a vapore - Organi di trasmissione - Ruote dentate ed ingranaggi - Ruote di frizione - Trasmissione per cinghie o corde - Trasmissioni per perni metallici - Perni - Assi ed Alberi - Velocità cubica degli alberi - Giunti - Sopporti - Organi di sollevamento e trazione - Organi di arresto e freni - Organi per la trasmissione reciproca del moto rotatorio e rettilineo alternato - Organi di tenuta - Organi uniformatori e regolatori - Regolatori a forza centri-

Digitized by Google

fuga per macchine motrici - Regolatori o pendoli conici a peso - Misure, pesi e monete - Calendario - Aggiunte.

Paolo Principi, Professore di Geologia e Paleontologia nell'Università di Genova - La Flora oligocenica di Chiavon e Salcedo - Vol. X delle Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia, pubblicate a cura del R. Ufficio Geologico. 1 vol. (24,5 × 34,5) di pag. 130 con 11 tavole. 1926, Roma, Provveditorato Generale dello Stato Libreria - Prezzo L. 25.

Il giacimento di Chiavon e Salcedo trovasi nella regione collinosa, che si estende a Sud della massa montuosa dell'altipiano dei Sette Comuni e compresa fra Thiene, Caltrano e Bassano. Della stratigrafia del giacimento si occuparono il Molon, che lo collocò nell'eocene medio di Lyell, il Suess ed il Bayan, i quali lo riferirono all'Oligocene inferiore. Successivamente il Bassani attribuì gli strati di Chiavon alla parte più bassa del Miocene inferiore e l'Oppenheim invece all'Oligocene inferiore. Ma il Fabiani potè dimostrare con sicurezza che i depositi di Chiavon e Salcedo devono riportarsi all'Oligocene medio ad orizzonte di Castel Gomberto, avendo riscontrato nelle marne di Chiavon la presenza delle medesime specie di piante fossili, che sono caratteristiche dell'orizzonte di Castel Gomberto.

Il primo illustratore delle filliti di Salcedo e Chiavon fu il Marcolongo, il quale dedicò vari anni a raccogliere circa 380 specie, che studiò e determinò insieme a numerose altre pervenutegli da diversi giacimenti fossiliferi del Veneto.

Heer nella sua *Flora tertiaria Helvetica* ricorda alcune specie pervenute dal giacimento di Chiavon e Salcedo. Nel 1867 il Molon, usufruendo dei dati raccolti dal Marcolongo cercò di coordinare i diversi lavori dell'illustre paleofitologo, successivamente il De Vesiani (1874-1875) descrisse alcune palme di Chiavon e Salcedo; e della medesima flora si occupano nel 1891 Meschinelli e nel 1893 Meschinelli e Squinabol. Ma anche in tutti questi lavori molta parte del materiale fillitifero di Chiavon e Salcedo rimaneva ignoto, per cui l'Autore con questa memoria si propone opportunamente di eseguire la revisione delle specie già descritte tenendo conto delle nuove cognizioni acquistate in questi ultimi anni e illustrare la serie di filliti esistenti nei Musei di Torino e Padova.

Indice: Preliminari - Geologia del giacimento di Chiavon e Salcedo - Caratteri generali della Flora di Chiavon e Salcedo - Considerazioni su alcune specie determinate dal Marcolongo e dal De Visiani - Descrizione delle specie - Elenco di tutte le specie della Flora oligocenica di Chiavon e Salcedo - Indice alfabetico delle specie fossili descritte e citate nel testo.

Ing. C. Ruggiero - Utilizzazione delle acque per irrigazione - Un volume (17,5 × 25) di pagine X + 494. 1926, Padova, Cedam (Casa Editrice dott. A. Milani). Prezzo L. 50.

Questo volume fa parte della « Collezione Idrotecnica » tanto efficacemente iniziata dall'Editore A. Milani con gli « Impianti Idroelettrici » del prof. F. Marzolo. L'Italia per il suolo e per il clima è un paese agricolo, anzi il paese classico della agricoltura e nell'agricoltura tiene un posto importantissimo l'irrigazione. Per ciò essa venne praticata nel nostro paese fino da tempi antichissimi ed ebbe grande sviluppo, durante i lunghi ed operosi periodi pacifici, quale fu, ad esempio, quello dell'impero Romano. Poi calarono i barbari e molte delle opere idrauliche create a scopo di bonifica e d'irrigazione furono distrutte e travolte dalla furia devastatrice, scesa come fiumana terrorizzante attraverso il nostro suolo ubertoso. Calmata la bufera ogni centro piccolo e grande cominciò a fare opera di ricostruzione politica e materiale, a darsi nuovi ordinamenti ed a ricostruire il suo patrimonio dilacerato.

Tornarono allora in onore le opere per la sistemazione dei corsi d'acqua, per la irrigazione e per la navigazione, specialmente nell'Italia superiore, nel Piemonte e nella Lombardia.

Nella regione Padana i laghi, che sono i serbatoi naturali della pianura, i fiumi che scendono dalle Alpi e dagli Appennini, i fontanili, dispensano una abbondante provvista d'acqua, che l'industre opera dell'uomo, coadiuvata dalla naturale dolce pendenza del terreno verso il Po distribuisce in tutta la zona con una numerosa rete di grandi e piccoli canali. Nel corso dei secoli e nei lunghi periodi di pace, gli abitanti seppero sviluppare questa grandiosa e paziente opera di distribuzione, per dare acqua ai campi e forza motrice alle industrie, che costituisce il ricco patrimonio della regione e la pone alla testa delle terre irrigate dell'Europa.

Nel libro dell'ing. Ruggiero la materia è stata divisa seguendo l'ordine naturale delle fasi della raccolta, della canalizzazione, del sollevamento, della distribuzione delle acque ai terreni con i varî sistemi, con la premessa del computo della quantità e l'esame dell'origine e qualità delle acque stesse.

Un capitolo riguarda lo studio delle irrigazioni dal lato tecnico economico; i due ultimi capitoli si riferiscono allo sviluppo delle irrigazioni in Italia e all'Estero; in appendice

Digitized by Google

trova posto la legislazione attuale del nostro paese in materia di irrigazione.

Indice: 1. Determinazione della quantità d'acqua assegnata alle irrigazioni - 2. Origine delle acque per irrigazione, loro natura e loro effetto - 3. Ripartizione e distribuzione dell'acqua irrigua - 4. Captazione delle acque superficiali - 5. Captazione delle acque sotterranee - 6. Addizione delle acque irrigue - 7. Sistemi d'irrigazione - 8. Irrigazione per sollevamento meccanico - 9. Opere d'arte nelle irrigazioni - 10. Il problema tecnico economico delle irrigazioni - 11. Sviluppo delle irrigazioni in Italia. Alcuni dei principali impianti irrigui antichi e recenti. Progetti d'irrigazione - 12. Cenno sulle irrigazioni all'Estero - Appendice - Bibliografia.

A. CAGNIELLO - **L'arma chimica** - 1 vol. (16 × 24) di pag. XI + 219. 1927, Torino, F.lli Bocca, Editori. Prezzo L. 30.

L'autore, professore di chimica e direttore dell'Istituto Chimico farmaceutico militare di Torino, tenne già sullo stesso argomento ad iniziativa del Comitato per l'Esposizione nazionale di Chimica pura ed applicata all'industria di Torino una pubblica conferenza nel salone della Camera di Commercio di quella città la sera del 4 aprile 1925.

La conferenza destò un grandissimo interesse, data la quantità di notizie, che solo l'autore era in grado di poter esporre con grande competenza e con precisa documentazione.

A poco più di una anno di distanza escono raccolte in questo volume, che riteniamo per certo saprà suscitare lo stesso interesse della conferenza ed avrà la diffusione che si merita. Tale almeno è il nostro augurio.

Lasciando da parte tutte le generose utopie, dice l'autore, tendenti a mitigare gli orrori della guerra, ogni sentimentalismo e sopra tutto le recriminazioni rivolte agli Imperi Centrali relativamente ai nuovi costumi da essi introdotti nella guerra passata, e pur concedendo largo credito a quelle ragioni che si adducono a conforto della dimostrazione che l'impiego dei mezzi chimici ha più carattere umanitario nella condotta di una guerra mondiale, è certo che tutti i competenti sono ormai convinti che, nelle eventuali guerre future, gli aggressivi chimici saranno di larghissimo, se non esclusivo, impiego e che l'Arma Chimica, insomma, avrà una grande preponderanza appoggiata come sarà da tutti i progrediti mezzi, che la scienza, in continuo sviluppo di perfezione, saprà apprestarle.

E per provvedere ad essi, ma sopra tutto per non rimanere alla mercè di avversari versari più poderosamente organizzati, si deve in tutti i modi evitare, che si affievolisca l'organizzazione dell'industria chimica in tempo di pace, ma invece curare che essa possa avere il massimo incremento e sviluppo.

S'impone perciò la necessità evidente di lavorare alacremente, fin dal tempo di pace, per l'organizzazione degli studi relativi e delle loro pratiche applicazioni dando conseguentemente una maggiore importanza alle industrie chimiche che vi si collegano.

Il maggiore generale von Finkeler, delegato del Comando generale tedesco al Congresso della Società dei Chimici riunitosi a Wurzburg, nella seduta plenaria del 7 settembre 1919 dichiarava: I servizi resi dalla chimica nella guerra passata sono incalcolabili ed hanno sbalordito il mondo. Nella condotta della guerra la chimica ha aperto orizzonti nuovi e fra chimica e arte della guerra sono ormai stabiliti dei vincoli indissolubili. Consiglio quindi lo sviluppo delle industrie dei prodotti chimici, in modo da aver sottomano i mezzi adatti per assicurarsi d'urgenza i propri approvvigionamenti. In egual senso si sono espressi anche il Maresciallo dell'Esercito inglese Sir Henry Wilson, ed il Maresciallo Foch dell'Esercito francese.

È necessario quindi che anche da noi si faccia e si faccia molto per preparare questa organizzazione, senza dormire sugli allori e le benemerenze che ci siamo acquistate nell'ultima lotta ed in quelle precedenti.

« Non ci adagiamo, conclude l'autore, sulle gloriose memorie di cui possiamo trarre giusto vanto; gloria dei nostri padri, glorie dei nostri avi; e, al contrario, cominciamo a sudare le nostre proprie fatiche, per conquistare da noi stessi le gloria dell'avvenire ».

Indice: Introduzione - La Scienza Chimica - Generalità - Violazione dei trattati - Prerogative umanitarie della chimica bellica in confronto degli esplosivi - Mancate garanzie da parte tedesca - Sguardo al futuro: l'aggressivo chimico; l'aviazione — *Parte Prima*: L'arma chimica - Le risorse della chimica ed i suoi compiti - La guerra chimica - Classificazione degli aggressivi chimici - Proprietà caratteristiche dei principali aggressivi - Impiego strategico e tattico — *Parte seconda*: Metodi per l'uso dell'Arma Chimica - Processi aggressivi - Caratteristiche dei prodotti chimici usati dai vari eserciti - Processi fumogeni - Istruzione del Grande Stato Maggiore Tedesco sull'impiego dei processi chimici — *Parte terza*: La difesa antigas - Mezzi di protezione, collettiva, individuale, protezione degli animali - La maschera italiana a imbuto - La maschera italiano polivalente tipo Z - Difesa anti-iprite - Protezione degli animali — *Parte quarta*: Organizzazione generale dei belligeranti per la guerra chimica - Raffronto fra l'industria e la guerra chimica - La preparazione te-

Digitized by Google

desca - L'organizzazione degli alleati - Il Laboratorio chimico da campo - La Dodicesima Vittoria - Il Bollettino della Vittoria - *Parte Quinta*: L'Aviazione - Cenni generali - L'aviazione italiana - La crociera agli antipodi dell'idrovolante S-16-ter - Le costruzioni aeronautiche italiane - La transvolata dell'artide del nostro dirigibile N. 1 - Caratteristiche e doti dell'Aeronave N. 1 - Lo sviluppo presso le altre nazioni - Il risveglio italiano — *Conclusione*: L'alta importanza dell'Arma Chimica - I primi organi di chimica in campagna - Istituzioni - Preparativi - Allenamento generale - La conferenza di Washington - Il patto di Locarno - Potenzialità economica della Germania - Le nostre ricerche - Il servizio chimico militare - Vedute per l'avvenire - L'iniziativa - L'aggressivo batterico - Necessità di studi tempestivi per la preparazione e per l'organizzazione.

b) *Francesi*

RENÉ COLAS - **Le style Romain en France dans l'architecture et la décoration des édifices** - Un bel volume in quarto con 144 tav. fuori testo e con copertina illustrata in colori da Giancarlo Contel - Librairie spéciale de Beaux-Arts René Colas, Rue de l'Odeon 8, Parigi. Prezzo br. 100 frs., leg. 145 frs.

Per la formazione di questo volume l'autore, che è anche l'editore, si è basato sugli stessi criteri che l'hanno guidato nella composizione del volume precedente sullo stile gotico in Francia: formato piacevole e facilmente maneggiabile, cura minuta nelle riproduzioni, qualità ineccepibile della carta e la maggiore possibile semplicità nel testo.

Anche in questo volume, dopo aver riassunto le più importanti notizie archeologiche assolutamente necessarie per la comprensione dell'opera, l'A. dà una descrizione sommaria dei monumenti riprodotti con le loro caratteristiche e le piante ed i disegni geometrici.

Nelle tavole una parte speciale è riservata alla scultura, con la riproduzione dei grandi timpani romani. Per l'architettura sono stati scelti i tipi più caratteristici dei grandi monumenti architettonici dell'epoca romana nelle differenti scuole regionali.

A. PRUDHOMMEAUX - **L'Agriculture** - 1 vol. in-16 illustrato con 114 incisioni - Bibliothèque des Merveilles - Paris, Librairie Hachette, Boulevard St. Germain 79, 1927. Prezzo br. 9 frs., leg. 12 frs.

L'autore dà in questo volume notizia di tutti i ritrovati ed i perfezionamenti della agricoltura moderna come è intesa scientificamente in Europa ed in America, ossia nei paesi civilizzati, mettendo in evidenza quello che l'agricoltura può precisamente attendere dall'applicazione dei metodi scientifici e dai metodi industriali per il suo perfezionamento immediato.

Ponendosi da un punto di vista perfettamente teorico nella produzione agricola si possono distinguere cinque agenti principali: il terreno, i vegetali, gli animali domestici, le macchine agricole ed infine l'elemento umano. Ciascuno di questi cinque fattori è stato particolarmente considerato e ad ognuno è stato assegnato un capitolo speciale dell'opera.

Indice: I fattori della produzione agricola. Il mezzo naturale - La pianta - L'animale - La macchina - L'uomo - Le industrie agricole.

d) *Tedeschi*

F. DAMME und R. LUTTER - **Das Deutsche Patentrecht. Eine Handbuch für Praxis und Studium** *(La legge tedesca sui brevetti - Manuale per la pratica e per lo studio)* - 3 edizione completamente rifatta. 1 vol. 15 × 23 cm. di pag. XIV + 692. 1925, Berlino Otto Liebmann, Edit. Prezzo Mk. 26, leg. Mk. 28.

Tutti sanno quale grande importanza abbia esercitato sul movimento e sullo sviluppo tecnico non solo della Germania ma del mondo intero la legge tedesca sui brevetti, e come essa abbia non poco contribuito e contribuirà tuttora a mantenere presso quella nazione il primato industriale. Alla Germania dobbiamo dai grandi ed incessanti studi sulle materie coloranti derivate dal catrame a quelli recentissimi per la liquefazione del carbon fossile e la sua trasformazione in petrolio tutta una serie di ritrovati, che sono stati il frutto di pazienti ricerche sistematiche e che hanno servito a redimere la scienza applicata dall'empirismo dei tempi passati.

Un libro quindi che delle leggi e dei regolamenti, che hanno favorito, protetto, sviluppato questa movimento, che spieghi il meccanismo giuridico per il quale si è potuto giungere a così grandi risultati, acquista importanza non per la sola Germania, ma anche per tutte le altre nazioni civili nelle quali abbia valore e si vada sviluppando la tecnica industriale.

Il volume che abbiamo sotto occhio è giunto ora alla sua terza edizione: scritto in origine nel 1906 dal solo dottor F. Damme allora direttore all'Ufficio statale dei brevetti, vede ora la luce molto ampliato e quasi completamente rifatto con la colaborazione di R. Lutter attualmente direttore nello stesso ufficio.

Digitized by Google

È quindi un libro generato nel campo della pratica, dalla quotidiana applicazione delle leggi e dei regolamenti, di cui abbiamo detto più sopra, e perciò utilissimo non solo per quelli, che debbono applicare e far rispettare le leggi stesse, ma anche per coloro, che hanno bisogno di ricorrere alla protezione delle medesime, oppure soltanto vogliono conoscere profondamente l'organicità ed i limiti di applicazione di esse.

Dopo aver dato nei primi quattro capitoli uno sguardo storico retrospettivo, che va dal primo movimento inglese per la difesa del patrimonio intellettuale fino alla legge tedesca sui brevetti del 1877; dopo aver descritto nei medesimi le fonti giuridiche del diritto di privativa industriale in Germania, ed i limiti della sua applicabilità, dopo aver spiegata la organizzazione dell'Ufficio statale dei brevetti, gli A. entrano più profondamente a considerare l'oggetto della difesa delle invenzioni e il diritto a questa difesa, i fondamenti giuridici della medesima, e spiegano il processo per il rilascio del titolo. Passano poi a studiare i limiti del contenuto e la sicurezza della protezione ed infine la difesa dei pubblici interessi contro l'abuso della protezione concessa. In un ultimo capitolo trattano della procedura per la dichiarazione di nullità, per il rilascio di una licenza di esercizio di un brevetto oppure per il ritiro del brevetto stesso.

In appendice sono riportate tutte le leggi ed i regolamenti tedeschi, che riguardano le invenzioni, non che tutti gli accordi ed i patti internazionali.

Gli autori hanno dato per impresa al loro libro la sentenza di Bacone « Magis ex errore nascitur veritas quam ex confusione » e mai motto fu scelto più a proposito.

Poichè se la legge sulle invenzioni può proteggere e difendere errori od anche solamente cose non utili, essa ha certamente dimostrato di aver servito molto di più all'indifettibile progresso umano della confusione.

2. *Giornali*

b) *Francesi*

Bulletin de l'Association Internationale Permanente de Congrés de Navigation - Pubblication semestrielle - Bruxelles, Rue de Louvain 28.

Fin dallo scorso anno allo scopo di mantenere più vivo lo scambio di idee fra i soci e di communicare periodicamente le notizie dell'Associazione, la Commissione Internazionale Permanente, sedente a Bruxelles sotto la Presidenza dell'ing. A. von de Vyvere Ministro di Stato e che ha nel suo seno, come rappresentante dell'Italia gli ingegneri Sanjust di Teulada Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Petracchi Direttore generale dei Lavori idraulici al Ministero dei LL. PP. e Coen Cagli professore di Costruzioni marittime alla Università di Padova, ha deciso di pubblicare un Bollettino semestrale del quale ora esce il terzo numero con questo *Sommario*:

I. P.: Dei Congressi di Navigazione - Notizie sociali - I. Lira (*Chili*): Resoconto dei lavori eseguiti nei porti marittimi - K. Prytz, G. Schönweller e Th. Claudi Westh (*Danimarca*): Relazione fra la precipitazione atmosferica e l'afflusso delle acque nel Fiord di Nissum sulla costa occidentale dello Jutland - F. C. Scheffauer (*Stati Uniti*): Carico economico di una draga marina a Rosario - G. F. Whittemore (*Stati Uniti*): Le gettate di Humboldt in California - A. Rundo: Il valore caratteristico del regime delle acque - XIV Congresso Internazionale di Navigazione.

c) *Inglesi*

Engineering and Mining Journal.

Questo giornale ha festeggiato nello scorso anno il sessantesimo anno dalla sua fondazione, ed in quella occasione ha ripreso il vecchio nome abbandonando il Press che si era aggiunto nel 1922.

L'Engineering and Mining Journal venne fondato nel 1866 sotto il nome di American Journal of Mining sotto la direzione di George Francis Dawson. Nel 1869 il suo nome venne cambiato in quello attuale di Engineering and Minig Journal.

Successivamente vennero incorporate nel giornale: nel 1875 il Coal and Iron Record; nel 1877 la Mining Review (Denver); nel 1879 la Polytecnic Review; nel 1902 la Minig and Metallurgy; nel 1906 il Mining Magazine; nel 1917 l'Engineering and Mining World.

Ne ebbero successivamente la direzione Rossiter, W. Raymond, Richard P. Rothwell, Fred. Hobart, David. T. Day, T. A. Bukard, W. R. Ingalls e finalmente nel 1919 l'attuale J. E. Spurr.

Dal 1 aprile 1922 l'Engineering and Mining Journal si fuse col Mining and Scientific Press e divenne l'Engineering and Mining Journal-Press.

Digitized by Google

La Mining and Scientific Press venne fondata nel 1860 sotto il nome di Scientific Press e tre anni più tardi vi aggiunse l'appellativo Mining. Essa ebbe successivamente la direzione di Almond D. Hodges, Charles G. Yale, I. F. Halloran, T. A. Bukard e H. Forest. Bain. Dal 1° luglio del 1926 la rivista ha riassunto il suo vecchio nome di Engineering and Mining Journal.

Il Comitato di Direzione è composto di I. E. Spurr direttore capo, di T. A. Bukard, di Georg I. Joury, A. H. Hubbell, E. H. Robie, A. B. Parsons, A. H. Fay, W. N. P. Reed, E. I. Gealy.

d) *Tedeschi*

Chemiker-Zeitung - Cöthen 1876-1926 - Numero speciale per il giubileo cinquantennario.

Per questa fausta ricorrenza l'editore e la redazione indirizzano ai lettori il saluto, che amiamo riportare, perchè esso dice con poche e nobili parole, tutta l'esistenza di fatica e di lavoro del giornale, che ha saputo piano, piano, passo, passo acquistare un posto così importante nella stampa tecnica tedesca e degli altri paesi. *Con questo numero la Gazzetta dei chimici termina un mezzo secolo del suo lavoro al servizio della chimica scientifica, della chimica industriale, della tecnica e del commercio. Quanto in questo lungo tempo in grande ed in piccolo, è stato fatto da noi e quale importante e primaria posizione la Gazzetta dei Chimici abbia saputo prendere nel mondo industriale e nella stampa tecnica nostrana e di fuori, lasciamo giudicare ai nostri amici ed ai nostri lettori. Dal nostro cuore in questo giorno sale la parola piena di ringraziamento e di speranza: Alla nuova meta ci chiama un nuovo giorno. Cöthen (Anhalt) fine decembre 1926.*

La Gazzetta dei Chimici venne fondata nel 1876 dal Prof. Dr. Giorgio Krause, che ancora vive felicemente a Cöthen dove nacque 78 anni or sono. Datosi agli studi della chimica per intraprendere la carriera del farmacista, dovette dopo aver preso il diploma ed aver per qualche tempo esercitato nella pratica ritirarsi di nuovo al suo paese natale per ragioni di salute.

Avendo un fratello nell'industria libraria gli venne in mente di fondare un giornale di chimica ed accarezzò l'idea fino che gli fu possibile attuarla in Cöthen, lontano da ogni centro industriale, e senza l'appoggio di alcuna Società o Gruppo tecnico. Ma egli aveva in mento di fondare non un giornale di Chimica ma un giornale per i chimici, un giornale quindi che oltre alle pure discussioni scientifiche, contenesse anche notizie professionali e commerciali. Alla fine del 1876 pubblicò il prospetto per gli abbonamenti ed al principio del 1877 uscì il primo numero del giornale in 4 pagine col nome di Allgemeine-Chemiker-Zeitung. Nel secondo anno si chiamava soltanto Chemiker Zeitung, ed aveva già numeri di 16 pagine. Nell'anno 1887 si pubblicarono anche due numeri alla settimana. Nel 1882 la pubblicazione bisettimanale divenne regolare e venne aumentato anche il formato. Da allora lo sviluppo del giornale procedette sempre trionfalmente ed intorno ad esso si formò un circolo di persone interessate che andò sempre aumentando. Nel 1906 cambiò l'amministrazione e la direzione e si pubblicarono in appendice il Chemische Repertorium e il Chemische Technische Ubersicht. Poi vennero gli anni della guerra, passati i quali, ripigliando nuovo vigore, la Gazzetta prese a pubblicare la Chemische Praxis sotto la direzione di un ingegnere chimico ed ora giunta alla maturità ed al suo pieno sviluppo annunzia per il nuovo anno la pubblicazione di « Fortschrittberichte des Chemiker Zeitung ».

Innen-Dekoration - Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Wort *(La decorazione interna - L'arte di costruire ed adornare la casa descritta ed illustrata)* - Editore Hfr. dr. h. c. Alexandro Koch - Anno XXXVIII - Numero di Gennaio - Abb. annuo Mk. 24. Ogni numero Mk. 3.

La costruzione della casa è stata una delle più importanti estrinsecazioni dell'attività umana in tutti i tempi ed in tutte le età. Il recente dopo guerra ha dovuto di necessità dar nuovo impulso alle costruzioni rimaste sospese durante la lotta ed ha riportato in campo tutti i problemi, che alla costruzione ed alla decorazione della casa si riannodano. Acquista perciò sempre maggiore attualità ed importanza la bella rivista che il Koch (il fortunato possessore della palazzina, che viene addìtata, come il migliore esempio di costruzione e di decorazione tedesca moderna e che egli ha fatto conoscere anche ai lontani amici con una elegante pubblicazione (1)), ci manda nel numero di gennaio del corrente anno.

Numero magnificamente stampato ed adorno di 53 illustrazioni, di due tavole in seppia e di due tavole a quattro colori. Fra le illustrazioni ricorderemo quelle per una palazzina e per una casa d'affitto in Vienna dell'architetto W. Sohotka delle quali vediamo riprodotti la architettura esterna, la

(1) ALEXANDER KOCH - *Das Haus eines Kunstfreundes mit 150 Abbildungen* - Darmstadt-Verlagsanstalt, Alexander Koch G. m. b. H.

Digitized by Google

scala, i locali di servizio con camino, una camera da pranzo, la libreria, una piccola camera da letto, una piccola camera da pranzo, l'anticamera, le camere da letto e degli armadi ed alcuni mobili isolati.

Del prof. Karl Pullech di Wiesbaden sono riportate alcune decorazioni di interni, sala per le colazioni, camere di abitazione, loggia, camera da letto, camera da pranzo, camera dei bambini. L'architetto Ernesto May di Francoforte ha pure dato i disegni di una sua casa moderna con la vista esterna, la scala, la camera di soggiorno con galleria, giardino, bagno. Il prof. Paul Griesse di Bielefeld ci presenta una sua camera matrimoniale, una camera d'entrata Gustavo Müller di Vienna; una piccola camera da letto K. A. Bieher, ed una camera da lavoro M. Wardel di Stuttgart.

Accompagnano queste tavole alcuni articoli di testo pure del più grande interesse e della maggiore attualità. Così W. Michel parla delle nuove costruzioni e delle nuove abitazioni. L'architetto Sohotka descrive la sua palazzina e la sua casa d'affitto; Jo. Volkelt ci intrattiene sulla contemplazione del bello; H. Hofmann sulle vicende della forma; H. Schiebelhuth sulla forma del vivere come di un dovere ossia dell'altissimo senso del culto della casa. Un moderno decoratore di ambienti scrive una simpaticissima lettera su quel tema; M. Gerschenson fa brevi considerazioni sullo spirito dei nuovi tempi; A. Wengel illustra le nuove forme della casa d'abitazione; H. Lang l'impronta che deve avere la nuova casa, perchè possa non essere solo un locale di ricovero ma abbia qualche cosa di intimo e di personale, non sia solo la cosa ma la « *home* ». W. Wegenenladt parla delle masse di colori; P. Hoche della casa e del bambino, May descrive la casa dei nuovi tempi, W. Gropius la casa tipo. Sulla importanza della casa sotto tutti gli aspetti fisici e morali dicono Lewis Mumford, Erich Mendelsehn, Hernuel Geron e dei giardini parlano M. Hausmann e K. Foerster.

A tutto questo ha premesso una bella pagina, che è tutto un inno smagliante nella forma e nella sostanza alla casa, alla dolce casa, Alessandro Koch. Tutti quelli che anche da noi vogliono bene alla piccola casa, alla propria casa ed amano che in essa si rispecchino le doti di quelli che vi abitano, troveranno, in mezzo all'esotismo, che non è nostro o meglio non dovrebbe essere nostro, utili concetti e rappresentazioni.

OPERE RICEVUTE

Le opere che ci vengono inviate vengono subito registrate in questa rubrica, all'infuori della recensione di cui potranno essere oggetto nei numeri seguenti.

a) *In lingua italiana:*

ARIIS ing. DANIELE - *Distillazione frazionata - Teorie - Apparecchi di distillazione, rettificazione - Colonne a circuito termico chiuso - Apparecchi ad alcool assoluto - Costruzione degli apparecchi per la distillazione frazionata* - 1 vol. (16,5×24) di pag. XII+421 con 106 illustrazioni nel testo e tabelle - Milano, Ulrico Hoepli, 1927. Prezzo L. 50.

ARPESANI ing. C. - *Elementi di tecnologia meccanica - Lavorazione dei legnami* - Terza edizione ampliata con appendice: *La curvatura del legno.* 1 vol. (10×16) di pag. XI+242, con 226 incisioni - Manuali Hoepli, Milano, Ulrico Hoepli, 1927. Prezzo L. 12,50.

Assicurazione Italiana - Le Società di Assicurazioni in Italia - Annuario 1926-1927 - 1 vol. (16×23,5) di pag. XLV+258 - Milano, L'Assicurazione italiana, 1927. Prezzo L. 20 - Estero L. 25.

Associazione fra Esercenti Imprese Elettriche - Relazione del Consiglio Direttivo alla Assemblea del 30 giugno 1926 - 1 vol. (21,5×31) di pag. 15.

Associazione dell'Industria laniera italiana - L'esito della stagione invernale 1926-27 e le prospettive per la stagione 1927-28 secondo una indagine svolta tra i grossisti di tessuti di lana - 1 vol. (15×20,5) di pag. 72 - Biella, 1927 (fuori commercio).

Camera di Commercio e Industria di Milano - Biblioteca - Pubblicazioni periodiche esistenti presso la Biblioteca della Camera di Commercio e Industria di Milano - 1 vol. (18×26,5) di pag. 86.

CIAPETTI dott. GINO - *L'Industria tartarica Cremor di tartaro - Acido tartarico - Tutti i derivati* - Completa tecnologia con tutti i nuovi processi di fabbricazione e utilizzazione dei sottoprodotti della vite e del vino - Seconda edizione - 1 vol. (10×16) di pag. XX+412, con 71 incisioni - Manuali Hoepli, Milano, Ulrico Hoepli, 1927. Prezzo L. 25.

Digitized by Google

COGLIOLIO prof. PIETRO - *Codice Aeronautico - Congressi e Conferenze internazionali - Bibliografie - Riviste - Corsi di diritto aereo - Diritto Aeronautico con speciale riguardo alla legge italiana - Legislazione italiana - Convenzione di Parigi 13 ottobre 1919 - Leggi straniere - Materiale per una convenzione internazionale di diritto aereo privato* - 1 vol. (19×16) di pag. VIII+639 - Manuali Hoepli, Milano, Ulrico Hoepli, 1927. Prezzo L. 30.

Esposizione Internazionale della Stampa - Colonia - Maggio-ottobre 1928. Prospetto e Programma - 1 vol. (19×27) di pag. 22 con molte illustr. e 1 tavola.

PRATOLONGO U. - *Studi e ricerche ulteriori sulla reazione del terreno* - 1 vol. (16,5×24) di pag. 82 - Milano, Ulrico Hoepli, 1927. Prezzo L. 10.

ROMOLOTTI ALBERTO - *Il metodo Biometrico per l'esame del filamento di lana* - 1 vol. (15×20,5) di pag. 28 - Roma, Associazione dell'Industria laniera italiana, 1926. Prezzo L. 5.

b) *In lingua francese:*

DU PASQUIER L. G. - *Le calcul des probabilités - Son evolution mathematique et philosophique* - 1 vol. in-8, di pag. XXII+304 - Paris, Librairie Scientifique J. Hermann, 1926. Prezzo 49 fr.

FORESTIER A. - *L'énergie rayonante - Tableaux synoptiques* - Preface de M. Boll. Deuxième Edition - 1 vol. in-8 di pag. 76 - Paris, Librairie Scientifiques Albert Blanchand, 1926. Prezzo legato 20 fr.

c) *In lingua inglese:*

HEDGES E. S. e MYERS I. E.: *The Problem of Physico chemical Periodicity with e Foreward by F. G. Donnan - (Il problema della periodicità fisico-chimica)* - 1 vol. in-8, di pag. 96, con 3 tavole - London, Edward Rrnold e Co, 1926. Prezzo legato 7 sh. 6 d.

SNOW *A. I. - Matter and Gravity in Newton Physical Philosopry - (Materia e gravità nella filosofia fisica di Newton)* - Studio della filosofia nazionale inglese ai tempi di Newton - 1 vol. in-8, di pag. 256 - London, Humphrey Milford (Oxford University Press.). 1926. Prezzo legato 7 sh 6 d.

d) *In lingua tedesca:*

LUIS ROBERT - *Auf der Spur des Urmenschen - Sulle traccie dell'uomo preistorico* - 1 vol. (13,5×20) di pag. VIII+184, con 24 illustrazioni e 2 tavole - Freiburg in Breisgau, Herder e Co. G. m. b. H., 1926. Prezzo Mk 3,50 - Legato Mk 4,20.

LOHR E. - *Atomismus und Kontinuitäts theorie in der neuzeitlichen Physik (L'atomismo e la teoria della continuità nella fisica moderna)* - 1 vol. in-8, di pag. VIII+82 (Collana delle Wissenschaftlichen Grundfragen) - Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1926. Prezzo leg. Mk 4.

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc.*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 323, n. 12, 19 dicembre 1926.

E. PATERNO: La trasmutazione degli elementi - S. BAGLIONI: Ricerche sull'azione fisiologica dell'alcool. Il contenuto dell'alcool nel sangue (alcoolemia) dell'uomo a digiuno in seguito ad ingestione di bevande alcooliche - E. BORTOLOTTI: Sulle rappresentazioni conformi, e su di una interpretazione fisica del parallelismo di Levi-Civita - L. FANTAPPIE': La teoria dei funzionali analitici nell'integrazione delle equazioni lineari a derivate parziali di qualsiasi ordine - A. WEINSTEIN: Sur la représentation analytique de certains mouvements apériodiques -

Digitized by Google

G. ARMELLINI: Sopra la scintillazione delle stelle - A. CARRELLI: Sul paramagnetismo degli elementi compresi fra il Ca e lo Zn. - G. SCAGLIARINI: Composti di addizione fra metalli tetra e bivalenti e basi organiche. (Probabile natura delle valenze secondarie) - F. DE CARLI: Reagibilità allo stato solido dei biossido di manganese - M. SALFI: Le « gemme estivanti » e la biologia dei cespugli di Clavelina lepadiformis (Müller) - E. REMOTTI: Su alcuni fenomeni che accompagnano la crisi di maturazione sessuale delle Gambusie - L. CAMBI: Costituzione e spettri d'assorbimento dei nitrososolfuri del ferro.

Anno 324, n. 1, 2 gennaio 1927.

V. VOLTERRA: Sulle fluttazioni biologiche - C. SOMIGLIANA: Sulle relazioni che esistono fra le costanti geoidiche ed i valori della gravità - U. CISOTTI: Una notevole eccezione del teorema di Kutta-Joukowski - F. MILLOSEVICH: Le rocce a corindone della Val Sessera (Prealpi Biellesi) - L. PETRI: Sul metodo di applicazione della luce di Wood in alcune ricerche di patologia vegetale - L. BRACALONI: Ricerche sull' azione fisiologica dell'alcool. Variazioni della glicemia e dell'alcoolemia in seguito ad ingestione di bevande alcooliche o di saccarosio - N. PARRAVANO: Borati anidri di argento, bario e zinco - C. JUCCI: Su l'eredità del tipo metabolico nei bachi da seta: le capacità di sviluppo larvale degli incroci reciproci tra le due razze di Bombyx Mori - E. BENEDETTI: Ily Telencefalo dei Tritoni. (Contributo allo studio comparativo del sistema nervoso centrale degli Anfibi).

Anno 324, n. 2, 16 gennaio 1927.

V. VOLTERRA: Leggi delle fluttuazioni biologiche - O. M. CORBINO: L'effetto Volta e il funzionamento della pila - O. M. CORBINO: Teoria elettronica della pila - L. CAMBI: Sui cianuri ferroso-ferrici - G. CASTELNUOVO: Ricerche analitiche e geometriche sull'equazione di Laplace - M. PICONE: Sulle funzioni metaarmoniche - F. TRIGONI: Limitazione delle soluzioni di certe equazioni alle derivate parziali - E. P. LANE: Quadriche aventi per generatrici le tangenti asintotiche in un punto di una superficie - N. SPAMPINATO: Il problema della moltiplicazione complessa per un qualsiasi corpo puro di funzioni abeliane - G. VRANCEANU: Sopra la stabilità geodetica - U. BARBIERI: Determinazione di latitudine astronomica eseguita ad Andrate nell'agosto 1926 - N. SIRACUSANO: Una notevole deduzione dalla teoria di Bohr - L. MAZZA: Sui prodotti che si formano durante il funzionamento dell'accumulatore a piombo - A. BARTORELLI: Sopra una dimostrazione di interdipendenza fra le leggi di Curie e di Haüy - U. PANICHI: Studi sui reticolati cristallini. I. Spazio molecolare e numero atomico - C. JUCCI: L'eredità materna e la paterna nelle capacità di sviluppo larvale degli incroci reciproci tra due razze di bachi da seta.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Vol. 61, n. 1, gennaio 1927.

A. C. GIFFORD: Collisioni celesti - O. D. CHWOLSON: Una lotta strana fra due teorie della luce - M. CARDINI: Gli albori della biologia moderna: Francesco Redi (1626-1697) - A. MERIGNAC: Organizzazione razionale della Società delle Nazioni.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 92, n. 9, dicembre 1926.

Resoconti della Società presentati nella seduta del 29 dicembre 1926 - SCHMITZ: Nuova utilizzazione dei catrami acidi provenienti dalla purificazione dei lampanti e degli oli in generale - SCHMITZ: Nuovo procedimento per l'utilizzazione dei catrami in generale - SCHMITZ: Processo per ottenere l'asfalto partendo dai residui acidi - WERNER: La vigna nell'Alsazia all'epoca romana - SACK: Resoconto delle osservazioni metereologiche presentate alla Società Industriale di Mulhouse durante l'anno 1925.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 184, n. 1, 4 gennaio 1927.

GASTON: Sulle medie dei modelli di funzioni analitiche - THIBAUD: Diverse forme cristalline dei composti organici a lunga catena e difficoltà d'interpretazione dei loro spettri coi raggi X - HENNE: Spettrografia delle fiamme di un motore ad esplosione - FERRAKIS: Sui calori specifici di una fase non condensata e sufficientemente raffreddata - LUCAS: Trasposizioni molecolari. Preparazione e disidratazione di alcuni alcoli-fenil-etanoli - DARZEN: Sull'acido parassilallilacetico e la sua ciclizzazione in derivati tetraidronaftalenici. Preparazione di una nuova dimetinaftalina - KASIWAGI: Azione del nitrometano e dei suoi omologhi sul benzene - REMPP: Sulla modificazione apportata ad una curva di frequenza mediante la superposizione di una variazione sinusoidale alla variabilità accidentale - LESAGE: Sulla persistenza del carattere di precocità alle diverse epoche dell'anno.

Digitized by Google

— — *Tomo 184, n. 2, 10 gennaio 1927.*

BOREL: Sui sistemi delle forme lineari a determinante simetrica sinistra e la teoria generale del giuoco - BOREL: Su un problema di probabilità geometrica relativa al cerchio - FERRIE: Su un pendolo libero mantenuto da una corrente fotoelettrica e sulla sua applicazione al problema dell'ora - BELOCH: Sulle superfici iperellittiche di 2° grado - RADO: Sull'area delle superfici curve - WIENER: Una generalizzazione di funzioni a variazione limitata - WEIL: Su gli spazi funzionali - KEMPISTY: Integrazione della derivata regolare - MASOTTI: Sulla composizione dei movimenti permanenti di un liquido perfetto paralleli ad un piano fisso - MAZET: Sull'efflusso attraverso un orificio circolare - DA COSTA LOBO: Su due protuberanze interessanti - VAUTIER: Velocità di onde in fusione - GIRAULT: Su di una immagine meccanica dell'isteresi e sulla incostanza dell'esponente di Steinmetz - DE BROGLIE: Sulla possibilità di mettere d'accordo la teoria elettromagnetica con la nuova meccanica ondulatoria - BRILLOUIN: Si può scoprire direttamente il momento magnetico dell'elettrone? - FERARD: Campioni in quarzo, dell'unità metrica - PINA DE RUBIENS: Sullo spettro d'arco dell'Europio. Misure fatte a pressione normale, fra 3100 e 2200 I. A. - ANDRIEUX: Su un metodo d'elettrolisi ignea di composti ossigenati - Applicazione alla preparazione di un certo numero di metalli e di boruri - POZNASKI: Sulla costante d'equilibrio della reazione d'eterificazione nella fase gasosa - VELLINGER: Il potere rotatorio dei corpi organici in funzione di ph: l'acido malico - THIBAUD: Sul polimorfismo degli acidi grassi - PICON: Azione di alte temperature su alcuni sulfuri metallici - MOUREU: Su un metodo di preparazione di dicetoni cominciando dai cetoni etilenici - LUCAS: Azione del bromuro di fenilmagnesio su gli acetonitrili trisostituiti - AUBERT DE LA RUE: Su alcuni minerali della Costa d'Avorio - BERTRAND: Sull'importanza dello sperone triassico alpino della Vesubie media nelle recenti frane di Roquebilliere, Belvedere e Lantosque - KOPACZEWSKI: L'estrema labilità di alcune acque minerali.

— — *Tomo 184, n. 3, 17 gennaio 1927.*

APPELL: La fondazione Edmondo di Rothschild - VILLARD: Sulle azioni chimiche delle radiazioni - GUILLET: Su un nuovo processo di raffinazione dell'alluminio e delle sue leghe - CARTAN: Sulle curve di torsione zero e le superfici sviluppabili negli spazi di Riemann - JANCZEWSKI: Su alcuni problemi ai limiti per le equazioni differenziali lineari ordinarie del quarto ordine - VESSIOT: Sull'integrazione dei fasci di trasformazioni infinitesimali, del grado n, à n+1 variabili - SZUGER: Estensioni energetiche del potenziale newtoniano - FOEX: Diamagnetismo delle sostanze mesomorfe; orientazione dei corpi smetici mediante il campo magnetico - SOLEILLET: Studio delle radiazioni di risonanza nello zinco - VOLKRINGER: Sullo spettro continuo del mercurio - PICCARD: Nuovi risultati ottenuti con l'esperienza di Michelson - TRAVERS: Sull'allotropia dello stagno - JOB: Sulla costituzione dei derivati organo-magnetici - JELSTRUF: Su un fenomeno sonoro percepito durante un'aurora polare molto intensa - LOUBIERE: I depositi carboniferi delle valli dell'Aveyron e del Lot sono isole sincroniche? - TERROINE: Legge quantitativa del consumo azotato minimo - FERNBACH: Azione del lievito sugli zuccheri resi otticamente neutri con alcali diluiti - TRILLAT: Sull'attribuzione agli elettroni secondari dell'azione dei raggi X sui microrganismi.

— — *Tomo 184, n. 4, 24 gennaio 1927.*

GOURSAT: Su un problema della teoria delle superfici - FOURNIER: Inclinazione O, sempre favorevole alla velocità di una nave, che l'onda satellite dà al piano di flottazione, in mare calmo - PERKINS: Sulla risoluzione del problema di Dirichlet con medie reiterate - ROUSSEL: Su gruppi funzionali ugualmente continui - SUGOT: Sul movimento giroscopico del proiettile - DEJEAN: Influenza della compressione sulla fragilità dell'acciaio. Esistenza di un limite di fragilità - BOUTHILLON Inclinazione delle onde e sistemi diretti - BRYLINSKI: Sulla velocità relativa della terra e dell'etere prossimo - BLOCH: Spettri di scintilla di bromo - RIOU: Apparecchio per misurare le velocità d'assorbimento dei gaz per mezzo dei liquidi - DA SILVA: Su una nuova determinazione del periodo del polonio - HUGGET: Temperature delle trasformazioni magnetiche nel sistema ferro-sesquiossido di ferro - JOLIBOIS: Su un apparecchio per l'analisi termica del gesso - JOB: Sull'iono cuprammonico e la sua stabilità - DELEPINE: Ossidazione permanganica della piridina e del nucleo piridico - GODCHOT: Sull'azione degli organo-magnesiaci sull'ossido di cicloeptene - HASENFRATZ: Sulla preparazione e le proprietà dei lactoni (l)-arabonico e (l)-ribonico - ROYER: Sulla disposizione regolare dei sali cubici sulla mica - MENCHIKOFF: Le roccie cristalline e vulcaniche del centro del deserto della Libia - LEON: Complementi sulla geologia del Col d'Anterne e dell'anfiteatro di Fonts (Alpi di Sixt, Alta Savoia) - BALDIT: Misure magnetiche nel Sud Ovest del Massiccio Centrale - TSUKAMOTO: Trasparenza dell'acqua di mare per l'ultravioletto lontano - ALLORGE: Sulla vegetazione delle erica sulla Galizia - BLABINGHEM: Affinità del grano Triticum aegilopoides Balansa e Tr; Monococcum L. dimostrata per mezzo dei loro ibridi reciproci.

Digitized by Google

— — *Tomo 184, n. 5, 31 gennaio 1927.*

FICHOT: Sulla relazione fra la velocità massima della corrente e l'ampiezza della marea - GAMBIER: Sulle faccie non di rivoluzione e che hanno le loro geodesiche chiuse - LABROUSTE: Analisi delle curve risultanti dalla sovrapposizione delle sinusoidi - JANCZSWSKI: I teoremi d'oscillazione dei problemi regolari di Sturm per le equazioni differenziali lineari ordinarie di quarto ordine - SAXER: Sulle funzioni meromorfe quasi eccezionali - OBRECKHOFF: Sui punti singolari delle funzioni analitiche - DE BROGLIE: La struttura atomica della materia e dell'irradiazione e la meccanica ondulatoria - WAVRE: Sulla massa fluida eterogenea in rotazione ed i movimenti dei pianeti - HELBRONNER: Sulla misura di un arco di meridiano di 8 gradi d'ampiezza compreso fra il Nord del Jura ed il Sud della Sardegna - HANOT: Allargamento delle linee di Balmer mediante il campo elettrico intermolecolare - GARGAM: Sulle azioni chimiche delle radiazioni - MEUNIER: Determinazione del punto isoelettrico della lana e della fibroina di seta - WILMET: Sulla sensibilità di alcuni reattivi dell'idrogeno solforato gasoso - LUMIERE: Su un nuovo derivato organo-metallico dell'oro - SAILLARD: La colorazione dei prodotti zuccherini - JOYET e LAVARGNE: Sull'azione dell'acido osmico ed i caratteri psicochimici della sessualizzazione del citoplasma - DEVAUX: Sull'esistenza e la localizzazione di correnti d'aria verticali ascendenti nelle vicinanze della sommità del Picco del Mezzogiorno: loro utilizzazione dagli avvoltoi.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Tomo 38, n. 1, 15 gennaio 1927.

METZ: La propagazione delle onde elettromagnetiche - Applicazione delle idee attuali sulla propagazione e l'inpiego di onde brevi alla meteorologia, alla goniometria. I. - R. VON AUBEL: La genesi dei giacimenti di ferro sedimentari.

— — *Tomo 38, n. 2, 30 gennaio 1927.*

METZ: La propagazione delle onde (cont.) - L. MAILLARD e M. SOUGER: La direttive della meccanica celeste - La legge nuova della gravitazione e le estensioni del potenziale newtoniano.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). 10 numeri all'anno.

Vol. 2, n. 9, novembre 1926.

M. ONESAKI: Note su Joan Goto ed alcuni cristiani del Nord-Est - Z. SUETUNA: Sull'ordine minimo di alcune funzioni della serie ideale - T. SHIMIPI: Sopra alcune proprietà delle funzioni meromofiche - M. KIMURA: Nuovo studio sul movimento polare basato sulle azioni della luna e del sole - M. HASIMOTO: Sulla volontà di transito delle onde della radio lungo linee geodetiche - H. NAGABHA e T. MISHIMA: Separazione magnetica della linea del Mercurio 5770 in una nonetta di tipo speciale - H. NAGOVKA e T. FUTAGAMI: Alcune proprietà ottiche della pelle dei serpenti - H. NAGAVKA: Elasticità e temperatura del materiale nell'interno della terra - A. IMAMURA: Pendolo orizzontale a lungo periodo - K. SUYEHIRO: Un congegno per equilibrare piccoli rotori - Y. TANAKA e Y. NAGAI: Studi sull'infiammibilità dell'idrogeno - T. TADOKARO: Studi chimici sulla determinazione delle proteine in diverse qualità di riso.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 1, gennaio 1927.

G. B. KISTIAKOWSKY: L'attivazione dei gas coll'adsorbimento - D. H. KABAKJIAU: Luminescenza dovuta alla radio attività - I. C. SLATER: Radiazione e absorbimento nella teoria di Schrödinger - C. R. DOERING: La percentuale delle morte per difterite nel Massachusetts in 51 anni, 1875-1925 - E. L. THORNDCKE: Un teorema fondamentale sulla modificabilità - Sommario di alcuni risultati di studi sperimentali negli abitanti delle montagne del Kentuchy orientale - G. A. MILLER: Gruppi da due fattori di terzo ordine il prodotto dei quali è pure di terzo ordine.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 106, n. 1, gennaio 1927.

Federico il Grande quale uomo - Il cinquantenario della Chemiker-Zeitung - Preparazione economica dell'acqua calda con l'elettricità - Indurimento superficiale del ferro e dell'acciaio - HERFORD: Ingranaggi lavoranti senza rumore - Gli insegnamenti dell'industria degli accessori per automobili americana - Impacchettatura dei metalli - Forno a camera verticale e ad esercizio continuo.

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 1, 1 gennaio 1927.

K. SCHMORL: Clima e mondo vivente della Norvegia - E. UHMANN: Il nutrimento degli insetti - H. WACHTER: Le più importanti forme di nuvole e la loro produzione - M. GRUENEWALD: Acqua sana e condutture d'acqua.

Digitized by Google

— — *Anno 18, n. 2, 15 gennaio 1927.*

J. ESSER: Marmitte dei giganti e voragini dei ghiacciai - W. KOCH: Il gambero ad ogni stagione - M. GRUENEWALD: Come agisce la polvere di carbone sui polmoni?

N. T. B. (Neue Technische Buecher). Monatsbericht über die Technische Literaturgebiete - Mensile. Hamburg - Abb. annuo 1 marco oro.

N. 1, gennaio 1927.

WENDT: Matematica per tecnici - Tecnica nella scuola.

Polytechnische Bibliothek. Monatlicher Anzeiger aller Neuerscheinungen. Mensile, Lipsia. Abb. annuo 3. M. oro.

Anno 55, n. 1, gennaio 1927.

A. LOESCHE: Nuove esperienze e risultati - Controllo regolare dell'effetto utile delle macchine - B. KOEHLER: Importante apparecchio d'estrazione per l'industria del cuoio ADLER: Apparecchio per l'estrazione quantitativa di urobilinogeno dall'orina e dalle feci.

Umschau (Die). Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num separato M. 0,50.

Anno 31, n. 1, 1 gennaio 1927.

J. v. KRIES: Chi è musicista? Pensieri per la fisiologia dell'arte del tuono - K. S'KAKIS: Il frumento re del mondo - A. TORNQUIST: L'età della terra - Il 30° anno della fondazione della «Umschau» - P. LINDNER: La bevanda nazionale del Messico - Il fotografare attraverso la nebbia.

— — *Anno 31, n. 2, 8 gennaio 1927.*

G. v. HASSEL: Dobbiamo noi ingrandire l'Europa? - E. HOFFMANN: Esiste una sifilide dei Lama - F. LORENZ: Registrazione dell'accrescimento delle piante - H. HARMS: Vela o rotore? - D. v. BRAUNSCHWEIG: Ingrandimento delle fotografie per via chimica - R. SCHNURMANN: Trasformazione di idrogeno in elio.

— — *Anno 31, n. 3, 15 gennaio 1927.*

L. PINCUSSEN: Il trattamento alla luce nelle malattie interne - P. FICKELER: L'aereonave per la scoperta dell'Asia centrale - L'alfabeto enimmatico di Glozel - La testa di Giano della «Umschau» - Sogni - Le supercentrifughe - L. ANTZ: 350 anni dalla introduzione della illuminazione stradale pubblica. 60 anni dalla scoperta della dinamo.

— — *Anno 31, n. 4, 22 gennaio 1927.*

E. RICHTER: Farmacie vecchie e nuove - P. LERTES: Lo slancio industriale dell'Italia - L'apparecchio Baird per la visione a distanza - H. J. TOMASETH: Verso il lago di Titicaca - Apparecchio fotografico speciale per le impronte digitali.

— — *Anno 31, n. 5, 29 gennaio 1927.*

A. HEINRICHSBAUER: Lunghe condotture per la fornitura del gas e riscaldamento a distanza - E. RICHTER: Vecchie e nuove farmacie - H. BECKER-ROSE: Carbonizzazione e gasificazione della torba - La spedizione Koslow - AXMANN: Come posso abbellire la mia carnagione? - La vita sotto il punto di vista della pulizia - F. NELISSEN: Una condottura d'acqua dei Romani per Colonia scoperta nell'Eifel.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo Meteorologia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, n. 1, gennaio 1927.

ABETTI: L'Assemblea generale dell'Unione astronomica internazionale (14-22 luglio 1925) - ELLSWORTH: Impressioin sul Grand Caynon e riflessioni che esso ispira - SANTONI: Fotogrammetria aerea - ARDITI: L'India di Gandhi - GAMBAROTTA: I nostri sudditi della Libia.

3. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica Fotografia - Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

La Gazzetta della fotografia. Mensile Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, n. 1, 20 gennaio 1927.

D. A. MIDOPHENAL: Divagazioni e Polemiche - A. VALLE: Luci ed ombre - E. MAXIM: Come esporre le fotografie nelle sale a rivevere - O. v. LEIN: Sviluppo in bagno orizzontale - I guai nell'uso dei prodotti chimici - C. DUVIVIER: Formole.

Il Mezzogiorno fotografico. Organo tecnico e di classe. Chieti - Mensile - Abb. annuo L. 18 - Estero L. 36 - Nnm. sep. L. 2.

Anno 4, n. 12, dicembre 1926.

ROBEN: Un nuovo metodo di viraggio per solfurazione - Della stampa dei negativi. La

Digitized by Google

licenza di esercizio - La fotografia nell'oscurità. Le radiazioni invisibili - Critici d'arte - Appunti sul ritratto ed idee sull'apparecchio fotografico ideale destinato al ritratto.

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Anno 3, n. 8, dicembre 1926.

G. FILIPPINI: Sul metodo dei cicli nella teoria termodinamica dell'emissione elettronica pura - A. SELLERO: Un metodo di grande precisione e un metodo di grande semplicità per determinare l'indice di rifrazione dei liquidi - L. PIATTI: Sulla conducibilità elettrica del nitrato d'argento solido - D. GRAFFI: Sulla distribuzione delle correnti alternate in un cilindro ferromagnetico - B. NANNEI: Metodo per la misura dell'effetto Thomson a differenti temperature - F. RASETTI: Il problema dell'elettricità terrestre e la radiazione penetrante.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, n. 1, gennaio 1927.

VITERBI: Ricerche sull'azione sensibilizzante di alcuni pancromatizzatori - Uno studio di arte fotografica in colori - Verso l'abolizione completa della camera oscura nel lavoro del dilettante - NAMIAS: Ulteriori ricerche sui miscugli per luce lampo - NAMIAS: rinforzo delle negative pellicolari - Fotografia in colori e tricromia - La tecnica cinematografica.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8 ,n. 1, gennaio 1927.

A. ERMINI: Nella fattività e nella legge - E. UNTENVEGER: Cose nuove - A. PALAZZO: Fotografia e giustizia penale - A. TROMBETTA: I corsi di fotografia annessi alle Scuole complementari.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

L. PELLERANO: Di alcune pose con lastre autocrome sopra piroscafi in navigazione - L. PELLERANO: A proposito di una seconda film cinematografica a colori a Roma - P. GEROSI: La riproduzione fotografica dei dipinti - W. KARSTATT: La natura morta in fotografia - L. DELLA BARBA: Luci ed ombre.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique.

Tomo 6, novembre-dicembre 1926.

TH. VAUTIER: Ricerche sperimentali sulla propagazione di onde aeree in un lungo tubo cilindrico - L. e E. BLOCH: Spettri d'arco e spettri di scintille del ferro nell'ultravioletto lontano.

Serie 10, tomo 7, n. 1, gennaio-febbraio 1927.

G. RIBAUD e S. NIKITINE: Contribuzione allo studio della repartizione delle temperature lungo un filamento incandescente di tungsteno nel vuoto - E. BODIN: Contribuzione allo studio della emissione di radiazioni di breve lunghezza d'onda da parte di corpi debolmente conduttori.

Journal de Physique et le Radium. - Parigi - Mensile.

Tomo 7, serie 6, n. 12, dicembre 1926.

L. BRILLOUIN: Osservazioni sulla meccanica delle onde - A. DAUVILLIER: Ricerche sulla scarica elettrica e le radiazioni emesse dai gas e i solidi bombardati da elettroni lenti - F. PERRIN: Polarizzazione della luce di fluorescenza. Vita media delle molecole allo stato eccitato - J. DUBIEF: Legge della viscosità dei fluidi - M. DUTHEIL: L'assorbimento della luce da parte dell'ozono fra 3050 e 3400 A (regione delle strie di Huggins).

Tomo 18, serie 6, n. 1, gennaio 1927.

A. DAUVILIER: La spettografia dei raggi X di gran lunghezza d'onda - Serie N ed O e congiunzione con l'estremo ultravioletto - I. THIBAUD: Spettrografo a rete nel vuoto per l'ultravioletto di Millikon e i raggi X - I. CURIE: Sulla oscillazione del percorso dei raggi nell'aria - C. GALLISOT e E. BELLEMIN: L'osservazione dei fenomeni ottici dell'atmosfera. L'altezza delle strie, segno precursore del tempo - G. FOËX: Applicazione della fotografia su lastra mobile allo studio del movimento dei proiettili. Misure di velocità iniziale.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

N. 1, gennaio 1927.

MENDELEFF: Contributo alla teoria delle bilance d'inclinazione - FRANCIA: Decreto della Corte di Cassazione sulla tara dei vagoni - GERMANIA: Direttive dell'Ufficio fisico e tecnico per la costruzione dei vagoni modello. Equipaggiamento dei vagoni modello con freni ad aria compressa.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 29, n. 1, gennaio 1927.

R. J. HAVIGHUST: Distribuzione degli elettroni negli atomi dei cristalli. Cloruro di

Digitized by Google

sodio e litio, fluoruri di sodio e di calcio - J. A. BEARDEN: Misure e interpretazione della intensità dei raggi X riflessi da cloruro di sodio e da alluminio - JAMES B. FRIANF: La struttura dei cristalli del composto MgZn, studiata coi raggi X - ELIZABETH R. LAIRD: Assorbimento nella regione dei raggi X molli - FRANCIS A. JENKINS: Gli spettri di righe degli isotopi del mercurio e del cloro - WILLIAM C. POMEROY: Analisi quantistica dello spettro a bande dell'ossido di alluminio AlO (λ 5200—λ 4650) - VIVIAN M. ELLSWORTH - J. J. HOPFIELD: Bande dell'ossigeno nell'ultravioletto - E. H. JOHNSON: Lo spettro a righe multiple dell'idruro di sodio - E. HULTHÈN: Sullo spettro a bande dell'idruro di calcio Ca H - F. W. LOOMIS: Correlazione dello spettro di fluorescenza dello iodio con quello di assorbimento - A. WOLF e B. B. WEATHERSY: Coefficiente di assorbimento dell'elio per le sue proprie radiazioni - F. L. MOHLER e PAUL D. FOOTE: Collisioni di elettroni nel CO - LINUS PAULING: Influenza del campo magnetico sulla costante dielettrica di un gas diatomico a molecola dipolare - I. W. BEAMS e FRED ALLISON: Le differenze nei ritardi (di tempo) dell'effetto Faraday rispetto al campo magnetico in vari liquidi - W. M. ROBERTS: La resistenza dei fili di rame a frequenze altissime - I. I. RABI: Sulle suscettibilità magnetiche principali dei cristalli - P. W. GRIDGMAN: Disgregazione degli atomi ad alta pressione - T. TAKENCHI: La dispersione di particelle da un centro di Einstein - W. B. MORTON e A. MCKINSTRY: Movimento continuo prodotto da vibrazioni.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, n. 1, gennaio 1927.

W. R. HARRISON e E. P. PERMON: Pressione di vapore e calore di diluizione della soluzioni acquose. II e III. - A. C. CHATTERJI e N. R. DHAR: Condizioni del cromato d'argento in gelatina negli esperimenti sulla conducibilità elettrica e sulla diffusione - W. TAYLOR: Absorbimento attinico del cloro gassoso in rispetto alla reazione idrogeno cloro - W. TAYLOR e A. ELLIOT: L'effetto residuo nell'absorbimento attinico del cloro - N. A. DE BRUYNE e R. W. SANDERSON: La capacità elettrostatica degli anodi lamellari di Alluminio e Tantalio - I. B. O. SULLIVAN: Il comportamento degli elettrodi di Chinidrone in soluzione di solfato di rame neutro.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 82, n. 1, gennaio 1927.

A. WEIGL: Ricerche sull'effetto Stark-Lunelund - R. DOEPEL e R. v. HIRSCH: Sulla polarizzazione della luce dei raggi canale - E. BRUECHE: La curva rappresentativa della sezione della molecola di cloruro d'idrogeno: confronto colla curva dell'argon - L. A. MUELLER: Spettri d'assorbimento degli alogenuri alcalini in soluzione acquosa e allo stato di vapore - A. WINTNER: Di certe vibrazioni caratteristiche con spettro continuo - R. FLEISCHER: La emissione fotoelettrica di elettroni e il potere di assorbimento ottico del potassio in dipendenza del contenuto del metallo in gas - M. I. HARMS: Misure d'intensità nell'emissione di raggi X di fluoreseenza - A. KREBS: Sulla determinazione dell'indice di rifrazione da misure di riflessione nel campo ultrarosso - A. SKRABAL: Per l'interpretazione della legge di formazione a tempo del bromuro d'idrogeno dai suoi elementi - T. ENGSET: Le traiettorie e la radiazione luminosa degli elettroni dell'idrogeno - E. SPENKE: Un complemento alla teoria dei campi di radiazione a simmetria di rotazione.

— — *Vol. 82, n. 2, gennaio 1927.*

G. HIPPE: Azioni ponderomotrici del suono sui risonatori ad aria - T. ENGSET: Le traiettorie e la radiazione luminosa degli elettroni dell'idrogeno (conclusione) - F. SCHMIDT e W. ZIMMERMANN: Ricerche sulla validità della legge di Stokes pei « fosfori » - G. BORELIUS e S. LINDBLOM: Passaggio dell'idrogeno attraverso i metalli - M. TRAUTZ: Attrito, conduttività e diffusione nei miscugli di gas - G. TAMMAN: La curva di fusione dell'elio - R. FLEISCHER: L'influenza dell'ossigeno sul potere assorbente ottico e sulla emissione fotoelettrica di elettroni del potassio - G. HOFFMANN: Sulla emissione di elettroni dai metalli sotto l'azione di campi molto intensi (correnti di campo); (osservazioni a un lavoro di Rother) - E. SCHROEDINGER: Sull'effetto Compton - E. SCHROEDINGER: La legge di conservazione dell'impulso e dell'energia delle onde della materia - P. J. NOLAN: Osservazioni al lavoro di W. Busse: « La ripartizione in grandezza degli ioni nei gas » - F. KLINGELFUSS: Sviluppo di una equazione esponenziale per rappresentare il potenziale di scintilla su basi sperimentali, tenendo conto di una funzione degli elettrodi.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 1, gennaio 1927.

K. W. F. KOLRAUSCH: Sui risultati contradditori delle esperienze coi raggi γ del radio C - J. MARKL: Sulla pechblenda e residuo della pechblenda di S. Joachimstal e sulla loro emissione di « emanazione » - H.

Digitized by Google

LORENZ: Il problema dei vortici per l'efflusso fra pareti spostate parallelamente - R. BASS: Sul limite delle velocità - M. NEUNHOFFER e K. STEINER: Un elettrometro di Braun per tensioni fino a 18.000 volts - A. E. LINDH: Nota sullo sviluppo della spettroscopia dei raggi X durante gli anni 1921-1925 (parte prima).

— — *Vol. 28, n. 2, gennaio 1927.*

A. WIGAUD: La conservazione della carica della terra per opera dei fulmini - G. ORTNER e G. STEEER: La rivelazione dei raggi H per via acustica - G. MANNEBACK: Costanti dielettriche ed effetto Stark dei gas poliatomici a molecola dipolare simmetrica secondo la meccanica delle onde - C. WIESELBERGER: La resistenza dell'aria per rotazione contemporanea del corpo in esperienza - J. TH. GROSSMUELLER: Per la storia degli strati superficiali - S. ESKELAND: Variazioni d'intensità delle righe di un tripletto del mercurio - L. VEGARD: Osservazione al lavoro di S. Eskeland - A. E. LINDH: Nota sullo sviluppo della spettroscopia dei raggi X durante gli anni 1921-1925 (parte seconda, conclusione).

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 67, n. 1, gennaio 1927.

J. GROENEVE D: Una nuova teoria sul planimetro - H. HAALCK: Un nuovo variometro universale per il magnetismo terrestre - K. LUEDEMANN: Sulla precisione della misura di lunghezza mediante i fili telemetrici di un teodolite medio.

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 12, n. 12, dicembre 1926.

Movimento delle carni e dei prodotti animali nell'Uruguai - Il grande transatlantico «Roma» e il suo impianto frigorifero - MARINO: Il pesce e la tecnica del freddo: la sua conservazione a mezzo delle basse temperature artificiali - L'attività della stazione sperimenale del freddo - WENDEL: Rivista annuale del commercio della carne congelata nell'anno 1925.

— — *13, n. 1, gennaio 1927.*

I grandi frigoriferi italiani: Il frigorifero costruito dalla Cosulich Società triestina di navigazione nel punto franco del porto di Trieste - Il V Congresso internazionale del freddo. Programma - Prima Mostra nazionale dell'industria del freddo - GUARINI: Sullo stato attuale del problema dell'utilizzazione del calore ambiente per produrre forza motrice e freddo: a proposito di una comunicazione di George Claude all'Accademia delle scienze di Parigi su «la utilizzazione delle differenze di temperatura nell'acqua di mare» - L'apparecchio elettro lux di Platen-Munters - L'industria delle carni suine a Tallin-Reval in Estonia.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, n. 1, gennaio 1927.

Surriscaldamento degli acciai al carbonio, al nickel ed al cromo-nickel - Saldature autogene - I moderni criteri sul riscaldamento centrale - Moderni impianti di regolazione automatica della combustione - Accessori di caldaie per altissime pressioni - Sugli accidenti causati dalla corrente elettrica a bassa tensione - Leggi e regolamenti.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 81, gennaio 1927.

P. DROSNE: A proposito della utilizzazione delle acque tiepide naturali - R. FERRIER: La scoperta di una benzina di sicurezza - I. MERLAN: Sulla trasmissione del calore attraverso le pareti dei tubi ad alette - BARBILLION: La fisica industriale e le sue applizioni - I. H. COBLY: Riflessioni sulla termodinamica statica - H. CARRA e R. FRIE: Nuovo metodo industriale pratico per l'esercizio razionale delle turbine e dei loro condensatori - L. BACLÈ: La settimana dell'Ingegnere francese - H. XHYGNESSE: Riscalscaldamento a gas dei forni a crogiuoli per vetrerie - R. MARTIN: Metodi grafici di risoluzione dei problemi dell'essicamento e della ventilazione.

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärmeerzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 1, 20 gennaio 1927.

H. GOEHTZ: Gasogeno a griglia girevole con cenerario a due piani.

Digitized by Google

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 1, 15 gennaio 1927.

Ricerche sul consumo del vapore e sul lavoro delle macchine a stantuffo e nelle turbine a vapore durante l'anno 1925 - Guasti nei preriscaldatori di ghisa a gas della combustione - V. Rodt: Alimentazione dell'acqua nelle caldaie ad alta pressione - Werneburg: Infortuni nella montatura delle macchine e responsabilità.

— — *Anno 31, n. 2, 31 gennaio 1927.*

F. Kaiser: Il nuovo impianto a vapore per la filatura e tessitura meccanica del cotone a Bamberg - Poteri calorifici e composizione di combustibili - Ricerche sul lavoro e sul consumo del combustibile nelle macchine Diesel.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 1, 9 gennaio 1927.

G. Doederlein: Economia e miglioramenti (razionalizzazione) nella costruzione di macchine frigorifere piccole e grandi - E. Schneider: Ricerche con una macchina frigorifera ad assorbimento di acido solforico - Sulla misura delle masse ammoniacali circolanti nelle macchine frigorifere.

Zeitschrift fuer technische Physik. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft fuer technische Physik - Leipzig - Abb. annuo: Germania Mk 25 - Estero: doll. 5.

Anno 8, n. 1, 1927.

Cl. Schoeper e K. Ackermann: Ricerca sulla portata delle lampade colorate Agfa - K. Frey: Ricerche con cilindri rotanti collegati con superfici portanti - E. Brücke: Apparecchio ausiliario per lavori con il vuoto e con il gas - E. Speller: Misura obiettiva della suddivisione della luce delle lampade - F. Lubberger: Il calcolo delle probabilità nella tecnica telefonica - W. Burstyn: Il ventaglio - W. Burstyn: Le macchine soffianti a getto d'acqua presso gli antichi tedeschi - W. Burstyn: Effetto di Benedick e di Kundsen - N. R. Campbell e M. V. Freeth: Oscillazioni nelle lampade ad incandescenza nel vuoto - H. Bente: Ricerche sulle linee chiare negli spettrogrammi Röntgen in diversi cristalli - O. Berg: Linee chiare negli spettri Röntgen e loro connessione con la struttura dei reticolati.

5. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, n. 1, 5 gennaio 1927.

Palestrino e Roncaldier: Il concetto della continuità dei servizi elettrici nei grandi impianti degli Stati Uniti d'America - Del Nunzio: La misura della velocità dell'acqua alle pareti delle condutture - Borboni: Per la illuminazione razionale degli ambienti in cui viviamo - Civita: Sulla rivalsa degli aumenti di canone demaniale.

— — *Vol. 14, n. 2, 15 gennaio 1927.*

Misura di angoli di fase col tubo di Braun - Vallauri: Errore di fase delle resistenze voltometriche - Ventrella: Considerazioni sulla possibilità della trazione elettrica con accumulatori - Keinath: L'uso dei condensatori di misura al posto dei trasformatori di misura - Sinderand: Dati di pratica d'esercizio su linee di trasmissioni a 132000 volt.

— — *Vol. 14, n. 3, 25 gennaio 1927.*

Bianchi: Alcuni dati sullo sviluppo della trazione elettrica negli Stati Uniti d'America - Ventrella: Considerazioni sulla possibilità della trazione elettrica con accumulatori - Gallina: Sulla misura elettrica della velocità dell'acqua - Morelli: Costruzioni elettromeccaniche americane e italiane - Clerici: Per trovare un nome alla nuova tecnica della luce - Clerici: Sulla continuità dei servizi elettrici.

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 35, n. 21-22, 1-15 novembre 1927.

Pittaluga: Sviluppo delle applicazioni dell'Elettricità - L. Amaduzzi: Sul comportamento fotoelettrico del selenio e dei corpi affini ed analoghi - Origini e sviluppo della industria elettrica in Italia - Levi: Motori ad olio pesante Jennkers - Per una normalizzazione delle rotaie e dei macchinari per tramvie - Rivista della stampa estera - Ivaldi: Sofistica scientifica e scetticismo filosofico.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 1, gennaio 1927.

Norsa: Commiato della sezione tecnologica - Sui fenomeni elettrolitici dovuti alle correnti diverse - Prezzi dell'energia elettrica - Schema di contratto per la fornitura di ener-

Digitized by Google

gia elettrica - MANGIAGALLI: Gli impianti idroelettrici della Società Ligure Toscana di elettricità sul F. Serchio e affluenti - CERRETELLI: Alcune note sui trasformatori a tre avvolgimenti - COLOMBI: Studio sulla teoria generale delle turbine a vapore multiple - BIENNE: A ciascuno il suo anche in tema di tributo - SIMONAZZI: Le finanze dello Stato e del Paese. Il Prestito e le disponibilità - Unione Nazion. Industrie Elettriche «Uniel» - Statuto approvato nelle assemblee dell'«Aniel» e dell'«Aeie» del 14 dicembre 1926.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

La trasmissione ionica dell'energia - Semplici esperienze sulla misura dei campi magnetici e chiarimenti sul fenomeno dell'isteresi magnetica - Un nuovo orologio elettrico - Calcolo e costruzione degli apparecchi elettrici di misura.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, vol. 1.

Gli impianti della Società «Dinamo» per imprese elettriche - Gli impianti di Palù e Cavaglia della Soc. An. Brusio - L'impianto idroelettrico di Ribordone della Soc. An. Manifatture di Courgné - GHISLERI: Intorno alla Vetta del Monviso - NOALE: La stazione di Pompe al Moncenisio - Notiziario elettrotelefonico - L'impianto elettrico del Teatro Vittorio Emanuele a Torino.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero fr. 90 - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, serie 2, tomo 58, n. 1411, gennaio 1927.

FOURCAULT: Per scongiurare una crisi economica - BAUDOUIN: Monta-carichi elettrici per alti forni - RICARD: Carica d'accumulatori sotto tensioni ridotte - La protezione delle istallazioni a corrente continua contro le alte tensioni - M. G.: Protezioni contro le vibrazioni, per apparecchi di misura - BOURGEOIS: Un progetto di utilizzazione dell'energia termica dei mari - DE LA RUELLE: Uso dell'acciaio galvanizzato come conduttore neutro delle distribuzioni trifasi - MICANEL: Danni causati dal fulmine, responsabilità - Sull'abbassamento della tensione di utilizzazione da 220 a 115 volts - Una nuova lampada portatile.

— — *Anno 43, serie 2, tomo 58, n. 1412, 15 gennaio 1927.*

CASTEL: L'illuminazione elettrica delle automobili e dei treni. La dinamo a 3 spazzole - RICARD: Variazioni di regime dei motori in derivazione a secondo delle variazioni di tensione - P. M.: Misura di altissima tensione - M. G.: Ponte galvanometrico a doppia percentuale - Installazione gratuita in cambio del diritto di passaggio di una linea - Un forno per cucina domestica - TAQUE: Misura di potenza in un circuito trifase.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, tomo 21, n. 1, 1 gennaio 1927.

R. PARESY: Teoria dei ricevitori telefonici e telegrafici - T. POUSERT: La sistemazioine idroelettrica della valle della Lys - G. E. BERTON: L'ufficio di collocamento e della statistica del lavoro del Dipartimento della Senna.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 3, 15 gennaio 1927.*

G. GIORGI: Questioni fondamentali non ancora insolute della teoria dell'elettromagnetismo - P. CHARPENTIER: I contatti rigidi a grande pressione ed i nuovi tipi di interruttori elettrici nell'aria - H. COQUET: Designazione dei tipi di locomotive - J. MARCOT: Il nuovo indirizzo delle ricerche di laboratorio risguardanti la fabbricazione delle lampade - P. BOUGAULT: Posa di una canalizzazione elettrica sotterranea in un terreno privato.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 4, 22 gennaio 1927.*

R. LANGLAIS: La teoria analitica delle macchine polifasiche a collettore a campo rotante - A. CURCHOD: L'officina idroelettrica d'Eguzon e la linea di trasmissione dell'energia elettrica - M. MATHIEU: Risoluzione grafica della formola di Nagaoka per il calcolo della induttanza delle bobine ad un solo strato - E. JERPHAGNAN: Avvisatore contro i rischi d'avaria dei motori asincroni trifasici di debole potenza.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 5, 29 gennaio 1927.*

A. JLIOVICI: Influenza della ripartizione dell'induzione magnetica nei permeametri campione - M. LEDOUX: A proposito delle onde mobili, oscillazioni e surtensioni nei trasformatori - A. CURCHOD: L'officina idroelettrica d'Eguzon e la linea di trasmissione della energia elettrica da Eguzon a Parigi - M. ADORN: Il nuovo statuto della radio-diffusione.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 98, n. 1 (2536), 7 gennaio 1927.

Controllo di sorveglianza delle sottostazioni - H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigenerativi - Esposizione della Società di Fisica e d'Ottica - Comando degli apparecchi ausiliarii nelle acciaierie - W. L. WINNING: Unificazione e produzione.

— — *Vol. 98, n. 2 (2537), 14 gennaio 1927.*

H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigenerativi - Esposizione della Società di Fisica - Il nuovo ristorante « Tricity » - Impianto elettrico di Bradford.

— — *Vol. 98, n. 3 (2538), 21 gennaio 1927.*

H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigenerativi - A. C. COOPER: Le ferrovie sotterranee di Londra - Esposizione della Società di Fisica - D. HAY: Energia nelle miniere - Apparecchi di controllo per telefoni automatici.

— — *Vol. 98, n. 4 (2539), 28 gennaio 1927.*

P. DRENSHEATH: Cavi a 33.000 V. - G. M. HAWEY e A. H. W. BUSBY: Cavi corazzati A. C. - R. V. HANSFORD e H. FAULKNER: Un trasmettitore radiotelegrafico - Esame della legge del 1926 sulla elettricità - Leghe di nichel e ferro - Istituto degli Ingegneri Elettrotecnici.

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2563, 7 gennaio 1927.

Batterie a secco per la radio - E. B. NIXON: Progetto di cavi ad altissima tensione - Schemi per elettrificazione di ferrovie - H. H. BERRY: La casa del mercato elettrico del futuro - P. L. ROBERTS: Saldatura ad arco aiutata con l'idrogeno - La casa tutta elettrica - CAMPBELL: Un ponte di capacitanza ed un nuovo induttometro - Esperienze della Società di Fisica - Costo d'esercizio dei motori ad olio pesante - LORD ASHFELD: La coordinazione dei trasporti urbani - La legge del 1926 sulla elettricità.

— — *Vol. 100, n. 2564, 14 gennaio 1927.*

Gli apparecchi « Creda » per riscaldamento e cucina - J. N. WAITE: Acqua di fiume o torri refrigeranti - Il segno del risveglio negli affari - Radiotelefonia transantlantica - W. S. KENNEDY: La legge sull'elettricità del 1926 - Esperienze della Società di Fisica - A. R. COOPER: Equipaggiamento elettrico delle rotaie nelle ferrovie elettriche.

— — *Vol. 100, n. 2565, 21 gennaio 1927.*

Il nuovo ristorante « Tricity » - W. S. KENNEDY: La legge sulla elettricità del 1926 - I nostri mercati elettrici d'oltremare - A. SETON: Isolazione elettrica - Esposizione della Società di Fisica - A. R. COOPER: Equipaggiamento elettrico delle rotaie ecc. (cont.) - Aratura elettrica - Conduttori elettrici vuoti - Apparecchi radiotelefonici - W. F. GOODRICH: L'uso dei carboni di qualità inferiore.

— — *Vol. 100, n. 2566, 28 gennaio 1927.*

R. O. KAPP: Costo delle stazioni produttrici d'energia - W. CRAMP: Tariffe per la fornitura dell'elettricità - A. T. SCOTT: Trasmissioni ad altissima tensione - Esposizione della Società di Fisica - P. DUNSHEAT: Cavi ad alta tensione tipo « S. L. » - Apparecchi Radiotelefonici.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 1, 1 gennaio 1927.

Numero dedicato alla rassegna statistica e all'analisi dei progressi dell'industria elettrica negli S. U. d'America - Capitale investito nell'industria elettrica 20.000.000.000 di dollari - Le condizioni industriali sono sane - Rassegna degli utili negli impianti di luce e di forza - Somma bilanciata per aumenti degli impianti 958.000.000 di dollari per il 1927 - Novità elettriche nel 1926 - Stato dell'industria telefonica - Finanziamenti dell'anno 1926 - Cambiamenti vantaggiosi nella proprietà - 1.460.360 nuovi utenti nel 1926 - Sviluppo degli impianti idraulici 11.176.596 cav. - Vendita della proprietà agli utenti per circa 240.000.000 di dollari - Controllo delle compagnie proprietarie e sussidiarie - Costruzione di impianti d'energia nel 1926 - I titoli si rimettono dal grande salto - Tendenza nei costi dell'elettricità - I fabbricanti predicono un anno prosperoso.

— — *Vol. 89, n. 2, 8 gennaio 1927.*

Analisi del progresso commerciale - A. DOW: Esperienze coll'impianto di Trenton Channel - 21.400 B. T. Unità vendute per Kilowat-ora - Questo risultato può essere superato? - Imprese elettriche in Grecia - Progressi e pronostici della elettrificazione agraria.

— — *Vol. 89, n. 3, 15 gennaio 1927.*

M. G. CORSON: Miglioramenti nelle leghe per condotture elettriche - I. L. FADEN: La fusione elettrica della ghisa fa risparmiare 30 dollari per ton. - R. D. EVANS e C. F. WAGNER: La stabilità caratteristica delle macchine - C. D. JACKON: La decisione nella questione Narranganset-Attleboro - Comitato per la elettricità formato dalla Lega delle Nazioni - J. W. DOY: Problemi di codifica-

Digitized by Google

zione e standardizzazione - L'energia prodotta in ottobre supera i 6.000.000.000 di Kwora.

— — *Vol. 89, n. 4, 22 gennaio 1927.*

E. F. PEARSON e T. PERRY: Unificaione delle sottostazioni di distribuzione - M. M. SAMUEL e I. T. HOLMES: Soluzione per illuminare una biblioteca - Il consumo di energia in Inghilterra dimostra gli effetti dello sciopero - La Francia estende la distribuzione elettrica - Il sud sviluppa un altra risorsa idrica - H. W. HILLS: Costi delle richieste e la distribuzione di essi.

— — *Vol. 89, n. 5, 29 gennaio 1927.*

P. D. MONBECK: Applicazione delle spazzole di carbone alle macchine elettriche - I. P. LEWIS: Linea di trasmissione di 110 Kw sostenuta da pali di legno - H. W. HILL: Costi delle richieste e distribuzione di essi - I. T. STONE: Armature di motori da 70 a 200. cav. con isolazione in amianto.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 1, 10 gennaio 1927.

H. GREINACHER: L'utilizzazione degli elettroni liberi - A. G. ARNOLD: L'analisi dei costi nelle Officine Elettriche - A. KOENIGSWERTHER: Il vero contatore unitario per impianti a corrente alternata.

— — *Anno 7, n. 2, 25 gennaio 1927.*

E. HERING: Nuovi metodi per il calcolo grafico delle reti - H. GREINACHER: L'utilizzazione degli elettroni liberi - E. ELLINGHAUSEN: Quale mezzo dev'essere applicato per proteggere le reti aeree dalle scariche dirette dei fulmini?

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 1, 6 gennaio 1927.

W. HEYM: La normalizzazione nell'elettrotecnica tedesca - ADOLPH: Il carico quale mezzo ausiliario per la valutazione dei risultati d'esercizio delle Officine Elettriche - J. BERTSCHMANN: L'economia dell'esercizio elettrico delle Ferrovie retiche nel confronto all'esercizio a vapore sulla base del risultato dell'anno 1925 - F. MAYER: Su un rinforzatore di resistenza a bassa frequenza non deformabile - L. FLEISCHMANN: Il consumo cieco di potenza negli impianti di raddrizzatori di corrente e la sua misura - F. SUABEDISSEN: La caldaia per le punte, l'accumulatore Ruth e la macchina Diesel a grande potenza nell'equilibrio delle punte nelle Officine ad energia termica.

— — *Anno 48, n. 2, 13 gennaio 1927.*

H. WALLEN: L'elettrificazione in Irlanda - M. v. ARDENNE: Sulle proporzioni dei rinforzatori a bassa frequenza con accoppiamento di resistenza, sotto speciale riguardo alle deformazioni - F. FOERSTER: Sul comportamento delle miscele di oli isolanti - K. OBERMOSER: Sull'avviamento di un motore normale con indotto in corto circuito a pieno carico per mezzo di un accoppiamento automatico e le prescrizioni della V. D. E. - F. SUABEDISSEN: La caldaia per le punte, l'accumulatore Ruth e la macchina Diesel a grande potenza nell'equilibrio delle punte nelle Officine ad energia termica.

— — *Anno 48, n. 3, 20 gennaio 1927.*

R. APT: Il carico delle condotture isolate - A. G. ARNOLD: Le Officine elettriche e l'importanza dell'industria dell'illuminazione - O. KAPP: La legge inglese sull'elettricità - K. HEINRICH: Sulla causa dell'elettrizzazione per contatto di motori a corrente alternata in servizio che non son messi a terra - K. OBERMOSER: Sull'avviamento di un motore normale con indotto in corto circuito a pieno carico per mezzo di un accoppiamento automatico e le prescrizioni della V. D. E.

— — *Anno 48, n. 4, 27 gennaio 1927.*

F. EPPEN: Nuovi risultati per togliere le perturbazioni prodotte dall'esercizio tramviario nel ricevimento radiotelegrafico - E. QUENSTEDT: Riflessioni fondamentali per l'introduzione di tariffe sulla corrente oziosa e linee direttrici per la loro unificazione - F. GRUENEWALD: Resistenza degli isolanti in cartone indurito alla perforazione per scariche elettriche in confronto con altre sollecitazioni elettriche - G. HAUFFE: Sulla determinazione di resistenza delle lamiere - L. WEISSGLASS: Voltometri a tubi per misure senza perdite di tensioni elevate - WINDEL: Notizie industriali sull'elettricità dall'Ufficio di Statistica del Reich.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 1, 2 gennaio 1927.

F. SCHROETER: La lampada di mica un utensile a molti usi per l'elettrotecnico - H. EDLER: Tecnica della commutazione - Uso dei prova isolatori per la misura delle resistenze superficiali - *Exportzeit.*: E. FRITSCH: Il nuovo cuscino elettrico di riscaldamento Sanotherm ed i suoi vantaggi - Due novità - Scatola di presa per corrente di nuova costruzione.

— — *Anno 33, n. 2, 9 gennaio 1927.*

F. SCHROETER: La lampada di mica un utensile a molti usi per l'elettrotecnico - J. KRUTZSCH: Valutazione delle modificazioni di tensione dalla precisione della trasmissione

Digitized by Google

- E. SCHULZ: Rimedio alla corrente cieca negli impianti a corrente trifase esistenti - *Exportzeit.*: E. FRITSCH: Il nuovo cuscino di riscaldamento elettrico « Sanotherm » ed i suoi vantaggi - Nuova punta d'acciaio brevettata per fissare i tubi metallici - Placche di contatto « Rafi » luminose la notte per suonerie notturne.

— — *Anno 33, n. 3, 16 gennaio 1927.*

F. SCHROETER: La lampada di mica, un utensile a molti usi per l'elettrotecnico - H. R. MUELLER: Gli automobili elettrici all'esposizione tedesca di automobili di Berlino nel 1926 - W. JACKEL: Moderni impianti telefonici privati per grandi industrie - Ricerche su cavi ad alta tensione isolati con carta - *Exportzeit.*: Pali per linee elettriche piantati con l'aiuto dell'esplosivo Romperite - Il radiatore ad alta frequenza « Violetta » - Orologi segnalatori « Lipsia » - *Radio-Technik*: Ricerche sulle onde brevi a grande distanze - Nuove costruzioni di accessori radiotelegrafici della ditta Preh - J. SCHAD: I rocchetti d'autoinduzione a nucleo di ferro degli apparecchi di raccordo delle reti - La ricezione da stazioni emittenti lontane - Il nuovo alto parlante a linguetta « Acuston ».

— — *Anno 33, n. 4, 23 gennaio 1927.*

V. WOLFANG: Gli impianti degli apparecchi per la luce e l'avviamento negli automobili - M. SCHLEICHER: La misura di precisione delle resistenze di terra nella pratica e la sua importanza - Condizioni ed importanza della tecnica moderna della luce - H. KOLLERBOHM: Trasformatori provati in corto-circuito per assicurare la sicurezza del servizio nelle officine generatrici - I nuovi interruttori ad olio con rimessa in circuito automatica della Soc. Voigt e Haeffner, S. A. e la loro applicazione come protettori di selezione.

— — *Anno 33, n. 5, 30 gennaio 1927.*

H. HOERIG: Su pirometria di radiazione - Considerazioni sui cavi ad alta tensione (relazione) - Principi fondamentali per il progetto di un impianto di commutazione automatico - Un nuovo bastimento a due eliche mosse elettricamente - *Exportzeit.*: H. KOLLERBOHM: Trasformatori provati in corto-circuito per assicurare la regolarità del servizio nelle officine generatrici - Nuovo interruttore di sopracarico a grande velocità della Società SSW - Nuovo apparecchio « Calor » per riscaldamento per vetrine.

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 1, gennaio 1927.

E. NESPER: Prospetto dei nuovi tipi tedeschi di alto parlanti - K. RIEMENSCHNEIDER: Costruzioni di antenne - Esercizio radiotelegrafico con trasmettitori a onde continue - Alte resistenze ohmiche di Dralowid e oggetti in Steatite per la radiotecnica - Misura della tensione esistente nel filo di riscaldamento delle lampade dei ricevitori, con l'aiuto di un sostegno intermediario per il voltometro - Collegamenti per radio e spine di collegamento di nuova costruzione.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 1, 2 gennaio 1927.

F. SCHINDELHAUER: Burrasche magnetiche e la radio - P. LERTES: L'infrazione dei brevetti per la fabbricazione e lo smercio delle cassette per radio - A. NEUBURGER: Eugenio Reisz, l'inventore del microfono Reisz - W. HIEBSCH: Una chiusura a porta senza filo.

— — *Anno 4, n. 2, 9 gennaio 1927.*

J. SCHMIDT: Cosa può darci ancora la tecnica radiotelegrafica? - B. SCHOENWALD: Apparecchi di misura per la tecnica della radio - E. KORN: Arturo Korn, l'inventore della telefotografia elettrica - Si deve sopportare l'antenna sopra il proprio cortile - E. PROBST: Il mio stipo per la radio - M. MUELLER: Il mio accumulatore d'anodo.

— — *Anno 4, n. 3, 16 gennaio 1927.*

P. LERTES: La visione a distanza progredisce - W. JAEGER: La radiotelegrafia russa in città e campagna - L'apparecchio supradina a nove tubi - W. ESCHWEILER: Un'antenna domata.

— — *Anno 4, n. 4, 23 gennaio 1927.*

F. RUNKEL: L'organizzazione della telegrafia senza filo tedesca transoceanica - K. HUBMANN: Dr. ing. e. h. Carlo Schmidt, l'autore del trasmettitore radiotelegrafico - H. E. HOLLMANN: Più breve che corto. Ricevitori per onde brevi (2-7 metri) - Maggior propaganda radiotelegrafica nella campagna - J. GANZ: Un ricevitore per la campagna. Ognuno può fabbricarsi facilmente e con sicurezza un apparecchio a due tubi.

— — *Anno 4, n. 5, 30 gennaio 1927.*

C. H. POLOG: Che tempo fa? L'ufficio della telegrafia e della telefonia senza filo in servizio della metereologia - P. LERTES: Londra-Nuova York-Pronti - Comunicazioni telefoniche oltre l'oceano - H. RIETH: Mezzi e vie per mettere fuori circuito un grosso trasmettitore vicino - K. MUEHLBRETT: Un apparecchio protettore contro la perturbazione che si può costruire da sè - Il circuito girante, una efficace protezione contro le penetrazioni dei trasmettitori locali.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 29, n. 1, gennaio 1927.

J. ZANNECK: Max Wien - A. ESAU: Sulla determinazione dell'angolo di inclinazione delle onde elettriche - R. STRIGEL: Sulla modulazione con rocchetti di ferro - A. MEISSNER: Sui cristalli piezoelettrici nell'alta frequenza - G. GRIMSEN: Ricerche di radiazione ad antenne orizzontali eccitate da una armonica superiore.

6. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, fasc. 1, 15 gennaio 1927.

CAZZANI: Sulla standardizzazione biologica degli arsenobenzoli terapeutici.

— — *Anno 66, fasc. 2, 30 gennaio 1927.*

ZANOTTI: Titolazione per via volumetrica della vanillina sintiteca del commercio - CURZIO: A proposito di diluzioni di soluzioni concentrate - La canfora sintetica in farmacopea.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 66, fasc. 1, gennaio 1927.

Nel 75° anno di vita della Società e del Giornale - I discorsi - Indice generale 1926.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Serie 4, tomo 41-42, n. 1, gennaio 1927.

MASSOL: Centenario della scoperta del bromo fatta da Bolard - R. BORBÉ: Osservazioni sulla preparazione del cloruro di etossalile - BOTTEGAY e W. KERN: Sul cloruro triclorometansulfonico - A. BLOUCHETIÈRE: Separazione e doratura del 2.5-diacipiperazina in presenza di amino-acidi e di peptidi - C. COURTOT e C. VIGNATI: Ricerche nella serie del fluorene - C. V. GHEORGHIN: Sulla condensazione delle ossime con gli isosolfocianati. Autossidazione dei prodotti di aggiunta delle ossime con gli isosolfocianati - R. F. LE GUYON: Titolazione dei ioni bario - E. KAHANE: Una causa d'errore nel dosamento dell'urea del sangue - A. KORCZYNSRI, G. KARLOWSKA e L. KIERZEK: Su alcuni derivati del fluorene - P. LAFFITTE: Sulle leghe di magnesio e argento - C. MARSCHALK: Azione dell'acido solforico sul perilene - C. MOUREAU, C. DUFRAISSE e A. S. HOUGHTON: Sul feniletinil-difenicarbinol (IV) - M. H. MURAOUR: Nota sull'azione che possono esercitare le radiazioni nella combustione in vaso chiuso delle polveri colloidali - J. REISMAN: Azione dell'acido formico anidro nell'α-pinene destrogiro - E. SCHMIDT: La sintesi delle arsine bromovinili che - G. VAVON e M. JAKES: Sull'idrogenazione catalitica dei corpi a doppia combinazione coniugata - E. CATTELAIN: Nuovo modo per purificare l'aciro o-metossibenzoico - G. FOUQUE: Sopra un dispositivo di alimentazione a livello costante dei bagnomaria.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Tomo 24, n. 1, 25 gennaio 1927.

I. BORBOUDG: Contributo allo studio della della distillazione delle miscele ternarie eterogenee. II. - Sistema alcool-etilico- benzene acqua - M. AUMEROS: Contributo allo studio degli equilibri ionici. I. - Studio dell'equilibrio ossalato di calce-acido cloridrico diluito - A. BOUTARIE: Analogia fra le miscele liquide doppie ed i sistemi formati da una base liquida ed una fase vapore in equilibrio - G. CAUQUIL: Solubilità di alcuni gas nel cicloesanolo - N. DE VOLOJSOWSKY: La dilatazione dei liquidi ed il calore di vaporizzazione - R. DUBNSAY: Su qualche fenomeno di chimica capillare - J. ESCHER-DESRIVIERES: Interpretazione di una rete di curve rappresentanti il trascinamento del polonio da parte di qualche solfuro.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tomo 46 (serie 4, t. 8), n. 1, 15 gennaio 1927.

C. MEYER e F. E. C. SCHEFFERG Sopra un carburo di nichel - I. A. M. VON LEMPT: I colori delle leghe di rame e nichel - I. A. VON LEMPT: Studio sui limiti di resistenza dei cristalli misti di Tungsteno e Molibdeno - I. M. KOLTHOFF e F. TEKELENBURG: La determinazione potenziometrica delle concentrazioni dei ioni d'idrogeno ad alta temperatura - A. W. VON DER HAAR: Ricerche sulla Saponina e corpi derivati. XVI.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 134, n. 3482, 7 gennaio 1927.

C. K. KRAUZ e F. I. BLECHTA: Nitrazione della cellulosa in presenza dell'acido fosforico - G. M. DISON e R. F. HUNTER: La preparazione dell'α-naftiltiocarbomide dall'α naftalina e dal cloruro tiocarbonile.

— — *Vol. 134, n. 3483, 14 gennaio 1927.*

C. K. KRAUZ e F. I. BLECHTA: Nitrazione della cellulosa ecc. (cont.) - F. LANGWORTY: Possibili cause del cambiamento del colore nei vapori.

— — *Vol. 134, n. 3484, 21 gennaio 1927.*

R. SAXON: Una serie succinta e comprensiva di tavole e di reazioni nella chimica - R. M. WOODMAN: La densità di certe miscele liquide a 25° C. - J. YAMURAKI e J. FURUFAWA: Estrazione dell'allumina dall'alluminite - J. YAMUZAKY: Studi per la produzione dell'alluminio puro nell'industria dell'alluminio - H. HAYASHI e M. MATSUI: Reazione fra il fosfato di sodio e l'ossido idrato di calcio - T. R. HAGNESS e E. G. LUNN: La ionizzazione dell'ossigeno per l'urto degli elettroni, come viene interpretata coll'analisi dei raggi positivi.

— — *Vol. 134, n. 3435, 28 gennaio 1927.*

F. H. LONNG: Nota sulla lunghezza delle onde della linea k-β-uno del Rutenio - Elementi non riconosciuti - A. H. SAUG, D. E. PARSONS e H. D. FOSTER: Resistenza alla compressione trasversale di pareti di mattoni vuoti - A. SAKOSCHANSKY: Nota sulla teoria del moltiplicando - D. M. BOSE: Sulla irregolarità dei doppietti Ka negli elementi di numero atomico leggiero.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. 1, gennaio 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: H. S. HARNED: Coefficienti di attività, concentrazioni ioniche ed effetti cinetici dell'ac. formico in soluzioni di sali neutri - T. F. BUCHRER-O. E. SCHUPP FR.: Reazione fra il fosforo elementare ed il iodato potassico e sua applicazione alla determinazione volumetrica del fosforo - I. LIVINGSTON-R. MORGAN-R. H. CRIST: Decomposizione fotochimica del persolfato potassico. I. - R. N. PEASE-C. W. GRIFFIN: Relazione sui tentativi fatti per attivare il rame per l'idrogenazione catalittica nelle ossidazioni e nelle riduzioni - E. D. MC COLLUM: Calore specifico del tetrossido d'azoto gasoso - R. A. MORGEN: Relazione tra linee pseudobinarie e soluzioni solide in sistemi metallici ternari - D. F. SMITH: Velocità di racemizzazione del pinene. Reazione gasosa omogenea di primo ordine - W. H. BENNET-FARRINGTON DANIELS: Spettri d'assorbimento infrarossi. II. acidi cloroacetici - G. GLOCKLER-W. P. BAXTER-R. H. DALTON: Attivazione dell'idrogeno molecolare per urto di elettroni - E. P. BARTLETT: Concentrazione del vapor d'acqua in idrogeno, azoto e loro miscele compresse in presenza di acqua condensata - W. C. WOSBURGH: Equilibrio degli elettrodi nella pila campione Weston - MERLE RANDALL-W. D. RAMAGE: Capacità calorifica molecolare parziale dei costituenti e calore specifico di soluzioni acquose dei cloruri di sodio e di idrogeno - A. SPRAGNE COOLIDGE-M. S. COOLIDGE: Pressione di sublimazione di chinoni ed idrochinoni sostituiti - G. I. HOOVER-E. K. RIDEAL: Decomposizione dell'alcool etilico sulla superficie dell'ossido di torio - G. I. HOOVER-E. K. RIDEAL: Decomposizione dell'alcool etilico sulla superficie dell'ossido di torio. II. Adsorbimento catalitico nell'ossido di torio - G. I. KIEHL-T. M. HILL: Monometafosfato ammonico. Fosfati III. - C. JAMES-H. C. FOGG-B. W. MC. IUTIRE-R. H. EVANS-I. E. DONOVAN: Solubilità dei sali di terre rare. II. - E. MACK IR.: Influenze della forza centrifuga sulla velocità di evaporazioni - F. SH. FORBES-R. M. FUOSS: Reazione fra bromo e ione cloro nell'acido cloridrico. Monocloruro di bromo - F. G. KEYES-M. I. MARSHALL: Calori di assorbimento di diversi gas e vapori nel carbone di legna - E. I. COHN: Coefficiente di attività dei ioni in alcune soluzioni di fosfati - I. N. BRÖNSTED-C. V. KING: Costante di dissociazione della nitroamide - E. I. CUG: Dimensioni dei ioni e loro relazioni coi tipi di struttura cristallina. Soluzione solida, formazione di sali doppi, e stabilità di idrati ed ammoniati - R. B. COREY-H. W. ROGERS: Reazione dell' « Alluminon » sugli idrossidi dello scandio, gallio, indio, tallio e germanio - G. SCATCHARD: Revisione di diverse attività nelle miscele di acqua ed alcool.

Chimica organica e biologica: E. P. HOHLER-R. C. GOODWIN: Ossidi, di isoxazoline - R. E. WILLIAMS-I. L. WILSON-I. H. VON DER AHE: Controllo del saggio di « Bioso » e la concentrazione di un « Bioso » - M. GOMBER-W. E. BACHMANN: Azione riducente di una miscela di ioduro di magnesio (o bromuro) e magnesio su chetoni aromatici. Probabile formazione di sottoioduro (o sottobromuro) di magnesio - F. I. MOORE-S. R. TUCKER: Nuovo studio sulla sulfonazione dell'ac. cinnamico: nuova prova che il prodotto secondario è ac. metasulfocinnamico; sintesi del vero ac. ortosulfocinnamico ad azione del bisolfito sodico sui derivati dall'ac. cinnamico - C. D. HURD-LE ROY U. SPENCE: Struttura di idrossiuree e di carbamazidi - D. M. GREENBERG-N. F. BUCK: Velocità d'idrolisi di

Digitized by Google

soluzioni di proteine in acidi misurata dalla formazione di azoto aminico - E. C. GILBERT: Trasposizioni molecolari di varie nuove idrazine assimmetriche - I. B. CONAT: Potenziali di riduzione di chinoni. III. L'energia libera di riduzione riferita allo stato gasoso - M. N. SCHULTZ-H. I. LUCAS: Sulfonazione dell'ortotoluidine e preparazione del 6-cloro-e-nitro-metatolumsulfonato sodico.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

Anno 86, n. 1 gennaio 1927.

R. HELMUTH, F. MONSKE, W. H. PERKIN jr., R. ROBINSON: Armina ed Arsenalina - IX Sintesi dell'Arsenalina - R. DECKENSON e I. M. HEILBRON: Sali di Stirilpirilio - VIII: Derivati 3-stiril del cloruro di naftapirilio - H. H. HODGSEN e H. GREENSMITH BEARD: 3 nitro-4 amino e 3:4-D-alogenobenzaldeidi - W. H. PORRITT: Acido Ariseleninico - P. NEOGI e S. NEOGI: Periodo di induzione nelle reazioni chimiche - Azione reciproca del cloruro di mercurio e del carbonato idrato di sodio - W. R. CHAPMAN e R. V. WEELER: La propagazione della fiamma nelle miscele ad aria. V. - A. FAIRBOURNE e H. R. FAWSON: La ossidazione dei nitrofenilmonoacetati - T. S. PATTERSON e I. D. FULTON: Studi di sovraposizione ottica. VIII. - H. G. RULE: Attività ottica e polarità dei gruppi sostituenti. VI. - F. H. FARMER e H. L. RICHARDSON: La chimica dell'acido glutonico. XXI. - W. I. HICKINBOTTOM: La ricostituzione della Alkilamilina - I. RALLY, P. I. DRUMM e H. S. BOYD BARRETT: Sostituto dell'etere diarile - F. IRVINE e I. C. SMITH: Bromurazione dell'etere chinol-monometile - M. B. BHAGVAT e I. L. SEMENSEM: La costituzione degli acidi formati dall'azione dell'acido solforico sul camforchinone - H. A. SCARBOROUGH e W. A. WATERS: Prodotti di sostituzione del 2-amino difenile - A. MCKEOWN e F. P. STOWELL: La pressione di vapore delle miscele di: (a) =Metilacetato e Acqua: (b) Metilacetato saccarosio e acqua - F. S. KIPPENG: I derivati organici del silicio. XXIII. - A. C. BROWN, E. C. PICKERING e F. S. WILSON: Reazione del carboidrazide. I. - I. R. MCHAFFIE: La pressione di vapore dell'acqua sopra miscela di acido solforico e acqua a 25° - H. D. K. DREW e R. W. THOMASON: Composti ciclici organo-metallici. III. - I. K. MARSH: Luminescenza anticatodica di alcune sostanze organiche - W. WARDLAW e R. L. WORMELL: L'isomerismo del monocloruro di mobildeno - S. SUGDEN e H. WILKINS: Il Pavacor e la costituzione chimica. IV. - H. T. S. BRITTON: Studio elettromagnetico sul Tungsteno - K. W. WILEA e C. R. BAILEY: Formazione complessa fra i nitrati. I. - O. C. DE CHAMPFLEUR ELLIS e R. V. WHECLER: Il movimento della fiamma in vasi chiusi: Correzione con sviluppo di pressione - O. R. HOWELL: Struttura molecolare delle soluzioni. I. - E. L. SMITH: Azione reciproca del potassio con esteri alifatici in soluzioni acquose alcooliche - T. S. STEVENS: Esperimenti sintetici sulla protopina e alcaloidi del genere - S. G. CLARKE, J. KENYON e H. PHILLIPS: Ricerche sulla dipendenza del potere rotatorio della costituzione chimica. XXXI. - G. M. BENNETT e L. V. D. SCORAH: Studi nella serie del pentiano. I. - F. CHALLENGER, V. SUBRAMONIAM e T. K. WOLKER: Il meccanismo della formazione dell'acido citrico ed ossalico dallo zucchero dell'*Aspergillus Niger* - F. CHALLENGER e V. K. WILSON: Dicianati e dibenzoati della trifenilbismutina e della Trifenilstibina - H. M. DAWSON: Effetti acidi e basici nelle reazioni catalitiche - M. CAPISAROW con G. E. WILSON, H. C. HILLARY e H. B. STENT: Il fenomeno di Sieregang e la stratificazione - G. F. ATTREE e A. G. PERKIN: La posizione del nucleo zucchero nei glucosidi di *Quercetina* - A. ROBERTSON e R. ROBINSON: Esperimenti di sintesi delle antocianine. II. - H. BUSTON e C. S. GIBSON: 10 cloro 5:10 di idrogenarsina ed i suoi derivati. IV. - F. R. GOSS, W. HANHART e C. K. INGOLD: La natura dell'effetto alternante nella catena del carbonio. X-XI. - E. H. MAC LEOD GEORGESON e F. S. HARTWELL: Il « Movimento uniforme » della fiamma nelle miscele di ossigeno ed aria - S. R. CARTER e R. ROBINSON: Il potenziale normale di ossidazione riduzione del mercurio - S. LEHNER: L'adsorbimento del vapore di benzene sulle superfici piane di vetro, di quarzo fuso e di platino. Il calore isosterico di adsorbimento del benzene sul platino.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 41, fasc. 1, gennaio 1927.

A. GUBTERT-H. BRINTZINGER: Influenza di colloidi idrofili sul cambiamento di colore degli indicatori - K. SCHULTZE: Capillarità e spostamento - E. HATSCHEK: Metodo grafico per costruire curve di cadute di viscosità - G. WEISSENBERGER-St. FRÄNKEL: Adsorbimento di mezzi vischiosi col carbone - S. UTZINO: Sulla preparazione di sali d'oro diversamente colorati per mezzo di liquidi biologici - H. FREUNDLICH-M. ASCHENBREMER: Sulle proprietà liotrope del ione fluore - A. H. BRINTZINGER-K. MAURER: Azione di raggi chimicamente attivi sulle gelatine - E. UNGERER: Ulteriore contributo alla spiegazione

Digitized by Google

della formazione di strati da sospensioni - O. FAUST: Ricerche sulla doppia rifrazione di geli contenenti cellulosa - Ws. OSTWALD-R. ANERBACH: Sulla tecnica della viscosimetria con velocità d'affusso variabile e su un nuovo viscosimetro. Sulla funzione di velocità della viscosità in sistemi dispersi - T. MUKOYAMA: Sulla chimica colloidale di soluzioni di viscosa. I. Funzione di velocità della viscosità - Ws. OSTWALD: Osservazioni sul coagulo meccanico ed elettrico - R. HALLER: Contributo alla conoscenza della colorazione dei grani d'amido - A. STEIGMANN: Differenziazione visibile e latente in sospensioni omogenee macroscopiche.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 115, n. 4-6, gennaio 1927.

K. V. AUWERS: Nuove notizie sulla formazione dei cumarononi e dei cromanoni dai fenoli - M. BUSCH: Sulla cicloesilanilina - A. HANTZSCH: Sull'effetto dei cloruri di benzoile sui sali d'isatina - F. MAUTHNER: La sintesi di un nuovo gallacetofenone - K. BRAND: Studi sulle misure di rifrazione di alcune combinazioni di metossi e metilmercaptano. IX. Su tienofenoli - H. STOBBE: La tautomeria dell'etilestero dell'acido dicarbossiglutaracone - R. BERG: Le proprietà formanti il complesso metallico dell'o-ossichinolina e la sua applicazione analitica.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 451, n. 3, 13 gennaio 1927.

K. FREUDENBERG: Passaggi dal gruppo dei flavoni in quello delle catechine K. FREUDENBERG: Sintesi dei derivati delle catechine - O. DIELS: Su nuove ripartizioni e trasformazioni delle ossime e dei fenilidrazoni - H. LINDEMANN: Ossi-2-indossazi - H. RHEINBOLDT: Collegamenti organici di molecole con centri di coordinazione. I. - H. RHEINBOLDT: Sulla maniera di agire del cloruro di nitrosile. II. Azione del cloruro di nitrosile sulle ossime alifatiche - K. v. AUWERS: Sul passaggio degli acileni a derivati di indazolo - H. PRINGSHEIM: Risposta sull'osservazione di G. Schultze e K. Hess « Sulla costituzione della cellulosa ».

— — *Vol. 452, n. 1, 26 gennaio 1927.*

H. WIELAND: Sulla comparsa dei radicali liberi nelle reazioni chimiche - F. REINDEL: Sulla Ergosterina del lievito - H. REIHLEN: Sulla costituzione del N, e O, e del N, O, e le combinazioni dell'addizione dei corpi nitro e nitrosi al cloruro di stagno ed al tetracloruro di titanio - H. BILTZ: Sull'acido isodialurico - K. KINDLER: Resistenza di agglutinamento dei radicali organici e la capacità delle reazioni. II. - Saponificazione degli esteri, addizione dell'idrogeno solfurato al nitrile e trasformazione degli alchicloruri di eteri.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 70, n. 1 e 2, 27 dicembre 1926.

L. FR. HAHN: Sulla determinazione volumetrica del calcio mediante precipitazione dell'ossalato e titolazione con permanganato di potassio - E. SCHILOW: Ricerche su un nuovo metodo di microtitolazione - E. SCHILOW: Un metodo della calibrazione delle microburette - SZEBELLEDY L.: Sulla determinazione del calcio, dello stronzio e del bario - W. SCHLUTTIG: Un nuovo metodo per la titolazione dello stagno con cloruro di ferro e carminio d'indaco - M. WIKUL: Un dispositivo di regolazione per le burette con apparecchio di chiusura a pinza.

Vol. 70, n. 3-4, 5 gennaio 1927.

BOETTGER K.: Contributi critici per alcune determinazione iodometriche. La determinazione iodometrica dell'arsenato - BAHRDT A.: Un metodo di determinazione volumetrica dell'acido solforico (ione di solfato) nell'acqua per uso potabile ed industriale - GOLUB W.: Applicazione del metodo colorimetrico per la determinazione dell'azoto nelle sostanze alimentari ed altre sostanze.

— — *Vol. 70, n. 5, 11 gennaio 1927.*

EKWALL P.: Sulla determinazione del piombo per ossidazione con persolfato - HEYNE G.: Determinazione di piccole quantità di idrogeno nell'azoto anzichè idrogeno clorato - MOSER L.: Sull'analisi quantitativa del Rubidio e del Cesio.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 1, gennaio 1927.

Assemblea generale 1927. Avviso. - V. FALKE: Sull'equilibrio C + CO, a 2CO. Un contributo alla termodinamica del processo degli alti forni - N. VON KOLOSSOWSKY: Sul diametro molecolare di liquidi non associati al loro punto di ebollizione - A. J. RABINOWITOCH e V. A. KARGIN: Sull'uso dell'elettrodo a chinidrone nelle titolazioni elettrometriche - ST. v. NARAY SZABÓ: L'elettrodo d'ossigeno a diffusione - H. KAST e L. METZ: Sulla distruggibilità e sulla esplodibilità di cloruro e ipocloruro di calce - Recensioni - Notizie personali e universitarie - Notizie sociali.

Digitized by Google

7. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, n. 1, gennaio 1927.

PAGLIANI: Nuova semente dà buon raccolto - Un problema nazionale: la canapa - Le piante anti-opium - La carta di Eucalipto - Esperienze sul baco da seta del ricino in Palestina - Il melone pera.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Supplemento tecnico, anno 1, n. 12, dicembre 1926.

Per la produzione di cuoio colorato - Cromo bianco - Rinverdimento delle pelli grezze secche mediante segatura umida - La tintura delle pelliccie.

Anno 5, n. 1, gennaio 1927.

ESCOURRON: Note sull'analisi dei tannini sintetici - Metodo ufficiale di analisi del cuoio a concia vegetale - Società Internazionale dei Chimici delle Industrie del Cuoio - Sezione Italiana.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 12, dicembre 1926.

Primi segni - I provvedimenti finanziari del Governo - MARESCALCHI: La frutta italiana - Per l'avvenire dell'Italia fascista - KICHELNY: Organizzare l'esportazione agricola - GRINNINI: Il commercio degli agrumi attraverso Trieste e Fiume - L. M.: Brevi note sulla produzione dei cedri - PUSTORINO: Sulle adulterazioni dell'essenza di bergamotto - Previsioni americane sul mercato dell'essenze - Banco di Sicilia - Esportazioni di agrumi - Esportazione di essenze - ARENA: La coltura forzata del limone - La riforma del Banco di Sicilia - La più grande fabbrica di acido citrico del mondo - Gli usi del limone - I mercati agrumari - Sicily and Calabria Citrus Market - Citrusmarkt in Sizilien and Kalabrien - Deposito di citrato.

Anno 13, n. 1, gennaio 1927.

PUSTORINI: Realizzazioni - ALOSI: Reazione del terreno e sua importanza in agricoltura - VOLPI: I risultati del Prestito del Littorio - PERTINAX: I nostri esportatori - ANGELONE: Il nuovo raccolto agrumario.

Conceria (La). - Mensile - Genova - Abb. annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, n. 950, gennaio 1927.

L'attività della Federazione - A proposito di un articolo « La Halle aux Cuirs » - Cassa di soccorso operai conciatori - La nona ora di lavoro - Rappresentante per l'Egeo - Informazioni commerciali - Statistiche di importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 30 settembre 1926 - Intorno all'imbianchimento del cuoio - Le fotografie su cuoio - I Koppern.

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

BURGHAVDT: Le piccole fabbriche da mattoni - G. MILONI: Le Scuole Ceramiche in Italia - A. CORNILLE: Promemoria di Ceramica Industriale. III. Maioliche - Studio dell'assorbimento di SO_3 da parte delle materie ceramiche - E. GUARDASCIONE: Storia delle porcellane di Capodimonte - Rubriche.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 237, gennaio 1927.

Gli oli voltolizzati - Il mentolo sintetico - La concia e la tintura delle pelli in lana - Fabbricazione del solfato ammonico dal bisolfato di sodio - L'impermeabilizzazione dei tessuti - Il trattamento delle acque acide di decapaggio - La protezione del ferro con l'alluminio.

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, n. 1, gennaio 1927.

I metodi di prova per gli olii presi in considerazione dalla Commissione Elettrotecnica internazionale - La determinazione dello zolfo nei combustibili liquidi - Notizie varie - Il commercio oleario con i Paesi dell'Oriente - Materie plastiche e films cinematografici a base di acetato di cellulosa.

Industria Italiana degli olii per trasformatori. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1,—.

Anno 11, n. 12, dicembre 1926.

Circa alcune novità nel campo degli olii per trasformatori.

Digitized by Google

Industria Saponiera e degli Olii, Steariniera-Profumiera. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 26, n. 23-24, 1-31 gennaio 1927.

Sui dazi comunali dei saponi - L'industria profumiera italiana - Il muschio sintetico.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, n. 1, gennaio 1927.

FRANCESCHINI: Il vetro solubile - PARZIALE: Ceramiche e porcellane - L'industria veneziana del vetro - MILANI: Tariffa autonoma o generale?

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 11, n. 1, gennaio 1927.

C. MONTEMARTINI: Enciclopedia Chimica Industriale - Concorso - L. LOSANA: Sulla fluidità dei metalli e leghe allo stato liquido - La Sezione combustibili presso la R. Scuola Sup. di Chimica Industriale di Bologna - A. CHIAPPERO e B. OGHETTI: La cellulosa dai residui di castagno dalle fabbriche di estratti tannici - G. POLLACCI: Sulla coltivazione del canforo industriale in Italia - H. MOLITOR: La fabbricazione dei sali inorganici del bromo e dell'acido bromidrico.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, n. 1, 15 gennaio 1927.

ROSSI: Effetti del decreto sull'abburattamento delle farine - GOLLISCH: La rigatura dei cilindri dei medi e piccoli molini - ANGELONE: La produzione dei lieviti meccanici negli Stati Uniti nel 1925 - Molino della S. A. « Samperi » di Catania - Le riserie in Francia - Il monopolio del grano in Isvizzera - ANGELONE: Un'intesa fra Canadà ed Australia per la vendita del frumento - RIZZIOLI: Il mercato granario in dicembre 1926 - ANGELONE: Le semine di frumento e segale negli Stati Uniti - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani.

— — *Anno 39, n. 2, 31 gennaio 1927.*

Il procedimento Humphries nei medi e piccoli mulini - DE SANTIS: Obbligatorietà e volontarietà della registrazione dei contratti? - POZZAGLIA: Il mercato granario nel 1926 - PISA: Il mercato granario nel 1926 - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, n. 1, 15 gennaio 1927.

GIBERTONI MORI: Il fiore di Firenze ossia « il Giaggiolo » - POLINE: L'essenza di legno di Rosa - Sulla falsificazione con Laurato d'etile di bergamotto - Gli insetticidi in floricoltura - Il citrato ed il suo derivato Jonone - Champhres et Camphriers - Mercato americano delle essenze agrumarie - La VIII Fiera di Milano - Ricette e consigli - Decreti e disposizioni - Fiori di riviera - Mercato degli olii essenziali di agrumi - Mercato essenze e costituenti di essenze.

b) *Giornali in lingua francese*

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 36, n. 1, gennaio 1927.

E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificale - A. MATAGRIN: Gli apparecchi dell'industria chimica e la sicurezza del lavoro - R. SORNET: Mentolo naturale e mentolo sintetico - A. JOSEPH: Purificazione delle benzine ottenute per cracking.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 1, 8 gennaio 1927.

50 anni di fondazione della « Chemische Industrie » - La situazione dell'industria del bianco di zinco - SJOERBER: I rapporti di commercio della Germania con la Finlandia, la Estonia, la Lettonia e la Lituania - Lo sviluppo e lo stato odierno della idratazione del carbone - A. MARTEN: Lo sviluppo dell'industria americana dei colori nel dopoguerra - Riforma della tariffa ferroviaria per le merci - Cent'anni di fondazione della fabbrica per colori di anilina della Ditta Carlo Jäger - Produzione svedese di prodotti chimici negli anni 1924 e 1925.

— — *Anno 50, n. 2, 15 gennaio 1927.*

L'industria tedesca dei superfosfati - La situazione dell'industria del bianco di zinco - Proposta di legge per il controllo delle specialità farmaceutiche nella Norvegia - Aggiunta dei prodotti chimici soggetti alla dogana secondo l'art. 1 della legge inglese per la protezione dell'industria - Il problema della difesa dei prezzi per i prodotti farmaceutici in America.

Digitized by Google

— — *Anno 50, n. 3, 22 gennaio 1927.*

Formazione di tariffa negli Stati Uniti - Lo sviluppo dell'industria francese delle sostanze esplosive - La dogana sulle materie coloranti negli Stati Uniti - La situazione dell'industria chimica polacca - Oppio nella Cina - Riforma della tariffa ferroviaria per le merci - Commercio estero della Bulgaria in prodotti chimici negli anni 1925 e 1924.

— — *Anno 50, n. 4, 29 gennaio 1927.*

Formazione di tariffa negli Stati Uniti - Sforzi per fondare una industria chimica nella Scozia - Vernici e lacche nel Canadà - Il mercato dell'olio di lino nella Gran Bretagna - Lo sviluppo dell'industria della seta artificiale nel Giappone - Commercio estero dell'Egitto con prodotti chimici negli anni 1924 e 1925.

Glas-Industrie, fach-Export und Handelablatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 1, 1 gennaio 1927.

Lo sviluppo del commercio tedesco nell'anno 1926 - A. A. LEBEDEFF: Su modificazioni di struttura nel vetro - A. MIRBACH: Un nuovo becco a gas con corpi incandescenti.

— — *Anno 35, n. 2, 15 gennaio 1927.*

I rapporti commerciali della Germania con i paesi d'oltremare nel 1926 - L'industria del vetro e la questione dello schema di tariffa doganale - J. ENDLER: Sulla normalizzazione degli apparecchi di vetro per la chimica e le forma naturali del vetro.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 1, gennaio 1927.

A. HAUSER: Il processo Revertex - A. HAUSER: Studi con i raggi X sul caucciù e le sostanze simili - L. LOCK: Confronto termochimico del nero fumo di diverse specie - H. FEUCHTER: La linea di fusione del caucciù vero ed il suo rapporto per lo spessore. La legge dello stato elastico - F. KIRCHHOF: L'influenza della luce ultravioletta sulle soluzioni di caucciù in presenza di fosforo giallo - ST. REINER: Sulla rigenerazione dei vapori dall'aria e dal gas - H. DANNENBER: Sul lattice e sulla chimica del caucciù - H. FEUCHTER: Le mie ricerche con il G. K. 18 - R. H. ULRICH: Macchine per la prova al logoramento.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 35, n. 1, 6 gennaio 1927.

W. STEGER: Progressi tecnici nell'industria della ceramica fina - L. SPINGER: L'industria del vetro alla fine dell'anno - E. URBSCHAT: La scienza e la tecnica dello smalto nel 1926 - H. LEWE: 1926, l'anno della depressione economica e del rialzo borsistico.

— — *Anno 35, n. 2, 13 gennaio 1927.*

F. SINGER: Il chimico nell'industria ceramica - E. RICHARDS: Soluzione e adsorbimento dei gas nel vetro - W. STEGER: Progressi tecnici nell'industria della ceramica fina - La macerazione e la lavorazione dell'argilla - G. SCHNEIDER: La industria ceramica nel Westerwald - La manifattura di prodotti refrattari della polvere di tungsteno - P. IÜRGEL: Il collegamento delle fabbriche di stufe, di vasellame e di ceramiche artistiche.

— — *Anno 35, n. 3, 20 gennaio 1927.*

H. LEWE: L'industria tedesca della ceramica fina nel 1926 - W. MYLIUS: Johann Kunckel - BERDEL: La ceramica fina - E. URBSCHAT: La scienza e la tecnica dello smalto nel 1926 - B. SCHMIDT: L'industria boema della porcellana e le sue iniziative.

— — *Annoa 35, n. 4, 27 genanio 1927.*

A. JAESCHKE: I rigeneratori nei forni per la fusione del vetro - Difficoltà nelle invetriature - BERDEL: La ceramica fina - H. LEWE: L'industria tedesca della ceramica fina nel 1926 - H. HENSCHEL: Esportazione della porcellana, della terraglia e del vetro pressato in Egitto.

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 1, 6 gennaio 1927.

TSENZ: Lati oscuri della macinazione piana - Diagramma di macinazione per un molino da segale per 50-60 dz nelle 24 ore - KÜHN: Ricostruzione del molino civico di Forst i. d. Lausitz - STENNER: Sgusciatura completa prima della macinazione - W. KAUFMANN: La disposizione verticale dei cilindri nelle macine ha qualche vantaggio su quella verticale oppure no? - W. ZECHLIN: Tipi di farine americane - SCHMIDT: Il maneggio delle cinghie senza fine nei molini - R. O. NEUMANN: Ricerche sull'impiego di farine di diversa macinazione nel pane di grano e di segale - K. STUHL: Il molino ed il mugnaio - Nei nominativi tedeschi dei paesi.

— — *Anno 64, n. 2, 13 gennaio 1927.*

Macinazione lunga o corta - Sulla macinazione dei grani duri - Per l'unificazione delle macchine da molino - R. GLOSS: Disposizione per sollevare la girante con un apparecchio di sospensione - F. FLURY: Processi di lotta contro gli insetti con gas velenosi e vapori - Considerazioni sulla for-

Digitized by Google

mazione degli apprendisti - K. KÜHL: Sulle gelosie dei molini a vento - R. O. NEUMANN: Ricerche sull'impiego di farine ecc. (cont.) - C. VON DEM BUSCH: Sull'eseguibilità degli arbitrati - FR. SCHAUPP: Sulla sottrazione delle sorgenti d'acqua.

— — *Anno 64, n. 3, 20 gennaio 1927.*

Nuovi concetti sull'inclinazione della rigatura dei cilindri sgrossatori - R. HAHNSCH: Sulla macinazione dei grani umidi - R. O. NEUMANN: Ricerche sull'impiego di farine ecc. (cont.) - RHOCH: Nuove disposizioni sugli ascensori - L. WACHTER: Sulla deviazione delle sorgenti secondo il diritto bavarese - Il diritto sulla diga dell'esercente un molino ad acqua.

— — *Anno 64, n. 4, 27 gennaio 1927.*

FR. KETTENBOCH: I lavori di conduttura nei molini - Macinazione lunga o corta - Piccolo molino svizzero per la lavorazione di 50-60 dr. nelle 24 ore - W. KOUFMANUR: Molini a cilindri o macine - R. O. NEUMANN: Ricerche sull'impiego di farine ecc. (cont.) - C. VON DEM BUSCH: Il mugnaio ed il sensale di grani.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 32 M. - Numero separato 0,80 M. - Estero 38 M.

Anno 40, n. 1, 6 gennaio 1927.

WALDEN: Dalla iatrochimica alla « Chimica organica ». I. - MARK: Costruzione dell'atomo e teoria del quanta. I. - STOKLASA: Sulla diffusione dell'iodio in natura e la sua importanza fisiologica nell'organismo vegetale ed animale - BAUSCH: Produzione di materie greggie nell'agricoltura.

— — *Anno 40, n. 2, 13 gennaio 1927.*

HUETTI: Alessandro Gutbier - un richiamo - ECKSTEIN: Progressi nell'economia della potassa - MARCUSSON: Teorie sulle lignite e sulla ossicellulosa - SCHLAEPFER: Sulla ossidazione degli olii per trasformatori.

— — *Anno 40, n. 3, 20 gennaio 1927.*

KAUNMANN: Studi sintetici sui medicinali - WELDES: L'azione degli acidi e degli alcali sulle terre da follare - FESTER: Lisciviazione dei minerali di rami con ammoniaca ed estrazione di preparati cuproarsenicali - BODE: Formazione e purificazione delle acque di rifiuto di fermentazioni industriali - M. BODENSTEIN: Settima relazione della Commissione tedesca per il peso atomico.

— — *Anno 40, n. 4, 27 gennaio 1297.*

SCHWALBE: Studi sulla conservazione del legno - RAKUSIN: Ricerche di disidratazione degli idrati di sali metallici.

8. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, n. 1, gennaio 1927.

Atti ufficiali dell'Associazione dell'Industria Laniera Italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Carlo Trossi - L'industria laniera secondo le prospettive economiche 1927 di G. Mortara - La Fiera di Milano e l'intervento della laniera - L'esito della stagione invernale 1926-27 - Atti ufficiali della seconda conferenza internazionale laniera - Il Messaggio della laniera in occasione del suo Cinquantenario - Mercati esteri - Relazione del Consiglio di Presidenza della Laniera all'Assemblea generale ordinaria - LAMBRETTE: Sgrassamento della lana mediante solventi volatili - RINOLDI: Condizionatura della lana - MENGHINI: L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria tessile.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, gennaio 1927.

Per la coltivazione del pioppo - Lo schiumeggiare della pasta da carta - Note pratiche di meccanica cartaria - Determinazione rapida del contenuto in acqua nella cellulosa al solfito - Importanza della determinazione dell'alfa cellulosa e varianti al metodo di Jenten - Sull'importanza del numero di rame e metodo Braidy per la sua determinazione - Dispositivi per ottenere atmosfera ed umidità costante per fare saggi fisico-meccanici sulla carta.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 16, n. 210, dicembre 1926.

La tipografia è un'arte? - Perchè ingialliscono le carte? - La donna nell'industria del libro - Il dazio sulla carta da giornali - Ortografia e linguaggio improprii - L'istituto del libro in Urbino - Origine di termini tipografici.

Digitized by Google

— — *Anno 17, n. 211, gennaio 1927.*

Un saggio di curiosa composizione tipografica - Il libro italiano a Parigi - I biglietti da visita - Ortografia e linguaggio improprii Le nuove Organizzazioni grafiche - L'Editore d'Italia - L'Italia e la litografia messicana.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 2, n. 12, dicembre 1926.

GUAITANI: Fibre tessili - *Generalità*: Controllo metodico della qualità dei filati - *Filatura*: Cause dell'irregolarità delle spole dei banchi a fusi - *Tessitura*: La scelta di un tastatore di trama per telai automatici - L'eliminazione dei difetti dell'imbozzimatura del cotone e alcuni consigli pratici - Novità e brevetti: arretramento automatico del regolatore del telaio - Bibliografia.

— — *Anno 3, n. 1, gennaio 1927.*

TREMELLONI: La maglieria in Italia - GUAITANI: Fibre tessili - Regolazione della pettinatrice Nasmith - BONERA: Meccanismi per il movimento dei licci - I tessuti misti - Considerazioni sulla forza motrice negli stabilimenti tessili - Un nuovo telaio senza navetta.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 1, gennaio 1927.

Variazione nelle dimensioni e nel peso dei tessuti per effetto della tintura e del fissaggio. Documentazione tecnica; fibre tessili: tenore in ferro del cotone grezzo - *Filatura* - Macchina per rendere perfettamente tondi, pressati ed equilibrati tubetti in carta per l'industria tessile -Sostituzione dei titoli 24, 26, 28 a due fili, al comune titolo 50 a tre fili, adoperato per la preparazione di un filato cucirino, garzato, mercerizzato, tinto, stirato, per confezioni a macchina e a mano fabbricato con cotone americano o con cotone makò - *Tessitura* - Telai meccanici - Manufatto tessile e processo per la sua fabbricazione - *Finissaggio* - Bruciapelo elettrico - Consulenza tecnica - La quindicina tessile.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, n. 1, gennaio 1927.

Editoriale - La macchina circolare automatica a tamburo « Ideal » - Apparecchio Jacquard applicabile alle macchine rettilinee semplici - Studio sui telai Cotton - La battaglia della maglieria - Il 1926 nella maglieria italiana e le prospettive per il 1927 - La nostra inchiesta sull'industria della maglieria nelle regioni italiane - La maglieria ed il suo commercio nel mondo - La moda.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, n. 1, gennaio 1927.

HERZOG: Forma, dimensioni e resistenza delle sete artificiali tubiformi - TREMELLONI: Per conoscere un industria ignota - BIZIOLI: Imbianchimento della lana con blankit - FRIEDLANDER: L'indigosol O nella pratica - Fibre tessili - Un nuovo impiego del bambù - La juta ed i suoi succedanei - Imbozzimatura ed apparecchiatura - L'idrolisi della fecola per azione dell'acqua ossigenata - Prodotti industriali: Cellapret - Nomenclatura dei saponi comuni - Il raccolto della canapa negli Stati Uniti - Coloranti al cromo per lana - Coloranti diadema - Nuovi coloranti: Indigosol H. B.

Rassegna grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, n. 10, gennaio 1927.

Chi era Faust? - PANFILO CASTALDI: Tesori bibliografici - La collaborazione dei tecnici - Un ordine del giorno degli editori di giornali - Libreria dello Stato - Genialità italiane - Per la crisi del libro.

Rivista Tessile. Bollettino Ufficiale della Associazione fra gli ex allievi delle Scuole Tessili Italiane - Milano. Mensile - Abb. L. 20 - Estero L. 26 - Un num. sep. L. 2.

Anno 6, n. 32, gennaio 1927.

Scartamenti e pressioni nel grande stiro a 4 cilindri - La messa in carta coll'aiuto del processo di foto-incisione - Riassunto delle regole sulle combinazioni dei colori per i tecnici dell'industria tessile.

b) *Giornali in lingua francese*

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 4 fr.

Anno 2, n. 12, gennaio 1927.

DUNOUR: Cronaca: I grandi premi del 1926 - BUSCHMANN: Esposizione della cartografia belga al Museo Plantin Moretus - DAGONET: La moda tipografica - DRAVAINE: Nouara, cronaca di un antico villaggio ove si fabbrica la carta - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - KIM-

Digitized by Google

PFLIN: La chimica delle leghe del piombo - MICHOTTE: Le graminacee papirifere - CHEOPS: Svolgendo i nostri papiri.

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

L'industria del cotone nel 1926 - L'industria della lana nel 1926 - L'industria del lino in Irlanda nel 1926 - Premi dell'Istituto « Crompton » - Concorsi a premio per disegni tessili - Preparazione dei filati di seta artificiale per il telaio. IV - Torcitura e bobinatura nella filatura della lana pettinata - Disegni per tessuti serici - Il banco a fusi per juta. XXVIII - Arricciature nella filatura a Selfacting - La macerazione industriale del lino. III - La moda popolare nei tessuti di lana - Disegni per tessuti di cotone - Preparazione del lino. IV - Macchina automatica per calze - Regolo calcolatore per fabbricanti di funi - Orditoi ed aspatrici a grande velocità - Telaio a movimento a due navette - Banco a fusi in fino - Ratiera a doppia levata « Climax » - Depurazione e surriscaldamento del vapore - Campeggio e scodano - Garzatrice metallica. III - Sbianca e rifinitura dei tessuti di lana bianca - Perdita nella bollitura del cotone. Ricerche - L'industria americana del cotone - Confronto fra la seta artificiale e la seta naturale - Habutae - Nuove Ditte - Notiziario - Brevetti.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli*

a) *Giornali in lingua italiana*

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, vol. 1, gennaio 1927.

Fonditori italiani - La colata in forme metalliche permanenti di getti in ghisa dolce: le proprietà e caratteristiche delle ghise in forma metallica: deteriorazioni delle conchiglie e modo di prevenirle - Lo zinco come isolante - Raffreddamento delle forme metalliche permanenti - Forme permanenti per getti semplici - Metallurgia del ferro - Abitazioni in ghisa adottate in Inghilterra - Il calcolo delle spese nella fonderia - Come prolungare la durata dei crogioli - Bronzi, loro composizione e proprietà - Un esempio di riduzione delle spese di formatura ottenuta con modificazioni del disegno.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 18, n. 12, dicembre 1926.

Costituzione di un R. Istituto sperimentale mediante il coordinamento dell'Istituto sperimentale delle Ferrovie dello Stato e dell'Istituto superiore postale telegrafico telefonico - Modificazioni ai dazi doganali della tariffa generale in vigore - Ammissione di nuove merci al beneficio della temporanea importazione - FALCK: Il cartello del ferro - WHITEHEAD: I treni continui - SMITH: L'impiego della ghisa e di minerali manganesiferi nei forni Martin.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, gennaio 1927.

Scuola superiore di fonderia - RIQ: Bronzo-manganeso-fosforoso - L. A.: Sul modo di condurre i cubilotti - Utilizzazione razionale dello spato fluorico nei cubilotti di fonderia - Fusioni elettriche speciali - Esposizione e congresso internazionale di fonderia - RONCERAY: Il caos dei congressi internazionali di fonderia - BARBIERE: Sulla misura delle alte temperature.

c) *Giornali in lingua inglese*

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 119, n. 1, 6 gennaio 1927.

Una nuova alta punta nella produzione dell'acciaio americano - L. H. HANEY: Diminuita attività nel 1927 - Le vie d'acqua trasportano una maggiore quantità di acciaio - La distribuzione nei magazzeni diminuisce - Progressi nella unificazione dei tipi - G. M. VERITY: Nuovo spirito dell'industria americana - E. M. TAYLOR: Sulla unificazione del costo nelle fonderie - C. M. MILLS: Anno pieno di pace nelle relazione industriali - Cambiamento di tendenza nel commercio dei rottami - F. A. SCOTT: L'industria delle macchine utensili in aumento - E. F. DUBRUL: Il mercato delle macchine utensili - H. M. BOYLSTON: Progressi nella siderurgia - E. F. CONE: Produzione mondiale dell'acciaio 89.5 milioni di tonn. - W. M. CORSE:

Digitized by Google

Progressi nei metalli non ferrosi - T. D'Arcy Brophy: La richiesta del rame in aumento - N. G. Shidle: Previsioni per il 1927 sull'industria dei veicoli a motore - T. S. Holden: Paragone fra l'industria delle costruzioni e quella delle automobili - V. B. Guthrie: Richiesta di acciaio da parte dell'industria dei petroli - Anno leggermente migliore per i minerali dei laghi - Il mercato del carbone reso più solido dallo sciopero - Grande potenzialità degli impianti americani di fusione per acciaio - F. C. Wight: Le costruzioni nel 1925 e nel 1926 - G. F. Money: Miglioramento del commercio delle macchine agrarie - Consumo di acciaio nelle ferrovie - Aumento di potenzialità dell'anno - Fatti salienti del commercio dei metalli nel 1926 - Produzione della ghisa in decembre e nell'anno - Prezzi dei ferri e degli acciai negli ultimi sedici anni - Diagrammi dei prezzi del prezzi del ferro e dell'acciaio e dei metalli non ferrosi.

— — *Vol. 119, n.* 2, ea *gennaio 1927.*

Nuovo metodo per impacchettare i lamierini di acciaio per la spedizione - Le vie d'acqua trasportano una maggior quantità di acciaio - Elettrificazione delle acciaierie nel 1926 - Un capitano dell'industria dell'acciaio discute le previsioni pel 1927 - S. C. Koon: Prezzo dell'acciaio e di altri prodotti - Anno di grandi cambiamenti in Europa.

— — *Vol. 119, n. 3, 20 gennaio 1927.*

H. P. Parrack: Nuovi procedimenti nella produzione della ghisa grigia - L. W. Moffelt: Importazione ed esportazione nel 1926 - F. L. Prentiss: Confezione del materiale da caricarsi nei forni a cupola - Risultati di esperienze su tubi di ghisa - Visita agli impianti di acciaierie in Europa - Commercio delle lamierie di acciaio.

— — *Vol. 119, n. 4, 27 gennaio 1927.*

B. Finney: Organizzazione cooperativa di una acciaieria. Commonwealth Plant at Granite City Ill. - G. F. Tegan: Nuovi impianti sempre più grandi - Riunione invernale dei produttori di acciaio - L'Inghilterra importatrice di macchine - W. S. Horner: I rimedi dell'associazione alle malattie dei mercati - Cilindri di acciaio per gas.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 1-2, 12 gennaio 1927.

Il 30° anno dalla fondazione del « Centralblatt der Hütten und Walzwerke » - K. Kalmann: Sugli impianti elettrici di forni ad arco per acciaio - H. Heymann: Il primo motore elettrico per laminatoio riversibile ordinato in Germania per il Giappone - J. Hudler: Nuovi punti di vista per l'utilizzazione del gas dei generatori - E. Koehnhorn: Il regolatore Arca - Ohlmueller: Notizie sugli impianti americani moderni di energia.

— — *Anno 31, n. 3, 19 gennaio 1927.*

J. Hansen: Nuove ricerche del reparto per la chimica dei metalli e la protezione dei medesimi nell'Istituto statale di chimica applicata - F. Puppe: Macchine industriali per raddrizzare le lamiere e cesoie piane - A. Achenbach: Comando elettrico dei laminatoi - Il mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 4, 26 gennaio 1927.*

E. Pohl: Costruzione di serbatoio in lamiera di ferro con saldatura a gas d'acqua - Kerpely: Sulle teorie dei forni elettrici ad arco - G. P. Schubach: Impianti per il riscaldamento a distanza.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 1, 6 gennaio 1927.

J. Haller: La Società e la forma governo - F. Rosdeck: L'Industria del petrolio e la fabbricazione di tubi senza saldatura negli Stati Uniti - H. Koppenberg: Impianti americani di laminatoi per tubi.

— — *Anno 47, n. 2, 13 gennaio 1927.*

G. Bulle: Il raffreddamento nei forni Siemens-Martin - W. Rohland: La cementazione profonda a gas e la sua influenza sulle proprietà del nocciolo degli acciai temprati.

— — *Anno 47, n. 3, 20 gennaio 1927.*

Guglielmo Beumer (necrologio) - G. Bulle: Il raffreddamento nei forni Siemens-Martin - Ed. Houdremont: Cambiamento dei volumi nell'acciaio stirati a freddo.

— — *Anno 47, n. 4, 27 gennaio 1927.*

L. Treuheit: Prove sul materiale per formare e sulle forme - E. Wilke: L'azione dello spato fluore nelle aggiunte al cubilotto nella fusione della ghisa - E. Hoff: Le determinazioni per la regolazione del tempo di lavoro nel progetto statale di una legge per la protezione del lavoro.

Digitized by Google

10. *Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 1, gennaio 1927.

Piccoli impianti di riscaldamento a vapore a bassa pressione - L'utilizzazione delle vecchie macchine utensili - Un motore Diesel di 15.000 cavalli - Costruzione di una pompa - Costruzione di un periscopio... domestico - Medaglioni di meccanici illustri: L'invenzione del motore a scoppio e il precursore Fernando Forest - Note pratiche d'officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 40, n. 23, 15 dicembre 1926.

Gian Luca Zanetti (necrol.) - G. GIANOLI: Intorno ai pericoli che offre il trasporto delle bombole di gas compressi - A. MONTIBELLI: Miniera ramifera di Bionaz - E. CARLEVARO: Contributo al calcolo degli essiccatoi ad aria calda.

— — *Vol. 40, n. 24, 31 dicembre 1926.*

G. GIANOLI: Il personale per il controllo della combustione - F. MAURO: La conservazione frigorifica delle uova - E. CARLEVARO: Contributo al calcolo degli essiccatoi ad aria calda.

— — *Vol. 41, n. 1, 15 gennaio 1927.*

MAGRI: Il miracolo di « Ford » - MONTIBELLI: La « Stassfurt » italiana - CORINI: Sull'usura ondulatoria delle rotaie - La lubrificazione delle ruote dentate - Impiego dell'acciaio al silicio per molle per materiale ferroviario - Materiali usati nella costruzione di piccole molle ad elica - La nuova locomotiva a turbina della sezione Bavarese delle ferrovie germaniche - Gare germaniche di idrovolanti del 1926 - Combustibili. L'impiego commerciale della nafta - Intorno alla fabbricazione del solfuro di bario.

— — *Vol. 41 n. 2, 31 gennaio 1927.*

MORTARA: Il mercato mondiale del grano - VACARIO: Gli schisti bituminosi - GIANOLI: Una evoluzione dell'industria delle materie fertilizzanti - Note sulla industrie della lavorazione dei metalli - BARBARICI: Automotrici con motori a scoppio - Nuova locomotiva tipo Mogul - Per il traffico misto della London Midland and Scottish - RAILWAY: Notevoli costruzioni in cantieri navali tedeschi - Centrali americane per riscaldamento per città - L'impiego degli alcali per la fabbricazione di liscivie solfitiche.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 15, n. 12, dicembre 1926.

52° Congresso ordinario dell' A. I. G. A. - Inaugurazione del monumento ai caduti in guerra dell'Officina Comunale del Gas di Bologna.

Anno 16, n. 1, gennaio 1927.

VIA: Sulle corrosioni nei tubi e negli apparecchi per gas ed acqua - Cause di alcuni infortuni prodotti da apparecchi a gas - Per il gas di Palermo - Pompa a sabbia.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, n. 1, gennaio 1927.

F. FRANCHEO: La determinazione preventiva del costo di lavorazione in una officina meccanica - R. MORUCCI: Osservazioni sopra alcune caratteristiche delle frese e del lavoro di fresatura - Rassegna della Unificazione - P. VENTURA PISELLI: Unificazione degli alberi scanalati e degli alberi dentati - Ghiere per fissaggio dei cuscinetti a sfere su gli alberi - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - La costruzione della nuova gru a torre per il Cantiere S. Marco - La ottava manifestazione della Fiera Campionaria Internazionale di Milano e la partecipazione della Industria meccanica - La situazione industriale in Isvizzera - Indici dello sviluppo economico e industriale dell' U. R. S. S. - L' importazione dei velocipedi e motocicli in Bulgaria - Il commercio d'esportazione americano delle motociclette messo a raffronto con quello dei principali Paesi produttori europei - Il rendimento degli uffici tecnici - Controversie sulla qualificazione doganale delle merci - Rassegna di giurisprudenza - Atti della Associazione e comu-

Digitized by Google

nicazioni varie - Leggi e regolamenti - Norme per la loro pratica applicazione - Commercio con l'estero - Notizie varie - Indici economici.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, n. 1, gennaio 1927.

Sottostazioni raddrizzatrici a vapori di mercurio completamente automatiche - Esempio di calcolo di una pressa idraulica - Lizzatura meccanica dei marmi - Le bombole di ossigeno: raccomandazioni per l'uso delle bombole di ossigeno - Progetto di unificazione sottoposto ad inchiesta pubblica: spine coniche e cilindriche - La III Esposizione fiera internazionale di Firenze.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, n. 1, gennaio 1927.

Resistenza elastica dei metalli - Calcolo delle travi continue - Ponti stradali - Regolamento ministeriale dell'8 gennaio 1925 - Note sulla lega « Invar » - Progetti di leggi relative alle professioni dell'ingegnere e dell'architetto - Apparecchi di sollevamento - Calcolo degli organi.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 9, n. 10, gennaio 1927.

LENTAIGNE: Le prove dei motori e la loro messa in opera - MAREC: Illuminazione elettrica industriale - Costituzione di una fiamma da bruciare ad olio pesante - Alcuni esempi di porta-utensili per il tornio - Un motore Diesel di 15.000 cavalli effettivi - Descrizione e costruzione di un forno Martin moderno - COUILLAUD: La determinazione delle temperature nelle industrie - VARINOIS: L'uso dei serbatoi d'aria sulle pompe - POUPAULT: La trafilatura con la fresa - Gli accessori di una fabbrica moderna - GATEAU: Un abbaco pratico per il calcolo delle cinghie di trasmissione - VIOLES: Il freddo artificiale - Le madreviti di altezza ridotta.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 28, n. 659, 10 dicembre 1926.

La ferrovia circum-Vesuviana - MAILARD: La durata del lavoro negli stabilimenti industriali.

— — *Anno 28, n. 660, 25 dicembre 1926.*

La preparazione degli istrumenti in acciaio ordinario - La rifinitura degli ingranaggi troppo grandi - La ferrovia Circum-Vesuviana - L'arbitrio della Camera di Commercio internazionale in materia di liti commerciali internazionali - Bibliografia - Informazioni private e ufficiali - Federazione della Società di vecchi scolari delle scuole tecniche della Svizzera Occidentale - Mercati immobiliari.

— — *Anno 29, n. 661, 10 gennaio 1927.*

ROUSSY: Notizie sulla quadratura del circolo - DEFOSSEZ: A proposito della normalizzazione nella orologeria: il ribasso del prezzo di costo dato dalle semplificazioni teeniche - DENEUX: Un sistema di carpenteria con elementi di cemento armato riuniti e smontabili - Mercati immobiliari.

— — *Anno 29, n. 662, 25 gennaio 1927.*

G. B.: L'attraversata di un braccio di mare da una linea elettrica di 1900 metri di portata - Operazione professionale - DENEUX: Un sistema di carpenteria con elementi di cemento armato riuniti e smontabili - L' XI Fiera Svizzera nel 1927 - Mercati immobiliari.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all' industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 1, 1 gennaio 1927.

A. LEPAPE: L'elio nella natura e nell'industria - C. MARTINOT-LAGARDE: La X esposizione della aviazione - C. BERTHELOT: La situazione dell'industria del gas in Francia - I prezzi di costo attuali.

— — *Anno 19, n. 2, 15 gennaio 1927.*

M. DENIAU: I lavori dell'ottavo lotto della linea metropolitana N. 10 - Costruzione delle opere di sopra passaggio delle linee 4 e 10 sotto il crocicchio Boulevard di S. Germain Rue Danton - J. L.: Le tendenze attuali nelle costruzioni idrotermiche - Le turbine idrauliche - A. BLOC: I recenti perfezionamenti dei processi di vulcanizzazione del caucciù - R. DE FLEURY: I metalli leggeri al Salone dell'Aviazione del 1926.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3182, 7 gennaio 1927.

E. GRIFFITHS e C. JAKEMAN: La perdita di calore dalla superficia esterna di un tubo caldo nell'aria - E. S. BELLASIS: Alcuni massimi di portata dei fossi delle colline in-

Digitized by Google

diane - La nave faro Albatros per la commissione irlandese dei fari - DAUGLAS HAY: Economia nella produzione e nella utilizzazione di energia nelle miniere di carbone - Controllo di sorveglianza nelle sottostazioni - H. BARKER: Rendimento (Efficiency) - M. CAMICHEL: La legge delle similitudini applicata al deflusso di un liquido viscoso.

— — *Vol. 123, n. 3183, 14 gennaio 1927.*

Prospettive dell'arte dell'ingegnere. II. L'ingegneria elettrica - Sottostazione di 120.000 volt all'aria aperta - Politica navale americana - D. HOMER: Macchine eccentriche per macinare - Scala a gradini mobili nella ferrovia sotterranea di Londra - Caldaie riscaldate con carbone in polvere - Acciai resistenti al calore e non corrodibili - Macchina Hilgeland per far le teste alle viti ed ai bulloni - Diga automatica per Bolsamand Escope Jodhpur - A. R. COOPER: Equipaggiamento elettrico delle rotaie nella ferrovia sotterranea di Londra - Onde di pressione causate da una esplosione - E. G. FIEGEHEN: Impianto di energia per una gru a vapore trasportabile.

— — *Vol. 123, n. 3184, 21 gennaio 1927.*

N. LÜSCHER: Metodi di rilevamento fotografico - W. A. SCOBLE: Rinforzo dei materiali sotto carico - La nave faro Albatros per la Commissione irlandese dei fari - W. M. GRIFFITH Una teoria del deposito e del trascinamento - La fabbricazione mondiale dei bastimenti - Pompe Corma a stantuffo oscillante - Regolatore a comando del campo per motori di omnibus a trolley - Regolatore di pressione per macchine d'estrazione a vapore - Recenti progressi nell'ottica - Prospettive dell'arte dell'ingegnere. III. L'industria dei motori - C. A. PARSENS, R. J. WOLKER e S. S. COOK: Progressi economici delle turbine in terra e in mare.

— — *Vol. 123, n. 3185, 28 gennaio 1927.*

J. HORNER: Macchine eccentriche per macinare - Il comitato per le ricerche dei combustibili nel 1925 - Il ponte sul Nilo della ferrovia di Dessouk in Egitto - Motore Diesel Beardmore Tosi a doppio effetto con accoppiamento idraulico per la R. N. Wulsty Castle - Il tricentenario di Robert Boyle - Prospettive dell'arte dell'Ingegnere. IV. L'Ingegnere tessile - A. L. MELLANRY e W. KERR: L'uso e l'economia degli impianti di vapore ad alta tensione - Ponte ferroviario apribile a doppio battente a New York - A. R. COOPER: Equipaggiamento elettrico delle rotaie nella ferrovia sotterranea di Londra - Locomotiva tipo 2-8-0 a tre cilindri per la Great Southern Ry. di Buenos Aires.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 1, 1 gennaio 1927.

F. FOERSTER: La zona dei raggi ultravioletti e le sue applicazioni - WERNEKKE: L'esercizio elettrico della ferrovia da Parigi ad Orléans e l'industria francese dell'elettricità.

— — *Vol. 342, n. 2, 15 gennaio 1927.*

F. FOERSTER: La zona dei raggi ultravioletti e le sue applicazioni - HENRICIUS: Carbone, petrolio e gas.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 1, 1 gennaio 1927.

Società tedesca per l'industria meccanica - Lavori Beuth 1926 - KROHN: Progressi nella costruzione del maglio atmosferico - W. EVENRS: Modificazioni delle pressioni esercitate nelle locomotive elettriche con trasmissioni ad ingranaggi verticali - Esposizione tedesca di automobili e motocicletta a Berlino nel 1926.

— — *Anno 50, n. 2, 15 gennaio 1927.*

W. EVERS: Modificazioni delle pressioni sugli assi e dei carichi sulle molle per la trazione esercitata dalle locomotive elettriche con trasmissioni ad ingranaggi verticali - SCHULZ: Su lomomotive a motore - Il freno per treni merci - L'Associazione statale per l'industria delle automobili e la normalizzazione nella costruzione dei veicoli a forza motrice.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più - Num. sep. 70 fl.

Anno 60, n. 1, 15 gennaio 1927.

H. WEIDEMANN: Momenti d'inerzia - F. H. HUTH: La rappresentazione grafica delle equazioni che possono essere usate per la utilizzazione economica delle macchine utensili attuali - H. A. BRANDT: Vibrazioni e forze dovute alla massa - Utensili e dispositivi per fare fori quadrati esagonali - Economia di lavoro.

— — *Anno 60, n. 2, 31 gennaio 1927.*

H. A. BRANDT: Vibrazioni e forze dovute alla massa - O. STEINITZ: Il calcolo della forza di inserzione di un giunto come esempio di un metodo economico di costruzione - H. R. KAR: I diffusori della macchina soffiante - P. SEYBOLD: Nuove tavole grafiche per le dimensioni delle parti di macchina.

Digitized by Google

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 1, 6 gennaio 1927.

H. KRIESI: Stato dell'istruzione in America - W. v. BRIELAND: Due importanti premesse nella razionalizzazione - H. GISI: Gli studi della razionalizzazione in Germania, le sue organizzazioni, i suoi lavori e le sue esperienze, la sua composizione e le sue basi finanziarie.

— — *Anno 24, n. 2, 13 gennaio 1927.*

H. KRIESI: Stato dell'istruzione in America - H. MOETTELI: L'uso del procedimento di perforazione nelle cartiere.

— — *Anno 24, n. 3, 20 gennaio 1927.*

WINTERTHUR: Costruzioni e ricostruzioni degli architetti Fritschi e Zangerl - E. MOETTELI: L'uso del procedimento di perforazione nelle cartiere - Comunicazioni dell'ufficio di normalizzazione VSM.

— — *Anno 24, n. 4, 27 gennaio 1927.*

B.-SCHAPIRA: La produzione ed il consumo del vapore ad alta pressione nelle officine moderne a vapore - H. KRIESI: Università americane - La formazione automatica dei numeri di consegna all'Amministrazione delle Poste svizzere delle lettere e dei pacchi.

V. D. I. Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 1, 1 *gennaio 1927.*

P. ROSIN: Finezza e struttura della polvere di carbone - FOSS: Cinque rimorchiatori a motore del Monopolio Statale del Rimorchio - F. LOEWENBER: Perdite per la trasmissione del calore nei cilindri delle locomotive - A. v. PARSEVAL: Sulla navigazione aerea attuale.

— — *Vol. 71, n. 2, 8 gennaio 1927.*

L. ERHARDT: Lo stato attuale della costruzione delle macchine agricole - M. RINGWALD: Forma della camma e viaggio della valvola con speciale riguardo ai motori a combustione - H. BULLE: La disposizione del materiale solido nella biforcazione dei corsi d'acqua.

— — *Vol. 71, n. 3, 15 gennaio 1927.*

K. KUTZBACH: Sullo stato presente e futuro del processo Pfauter - P. SCHMIDT: L'aspirazione nelle pompe centrifughe - W. NUSSELT: La teoria dei riscaldatori del vento - Il vapore posa cavi « Neptun ».

— — *Vol. 71, n. 4, 22 gennaio 1927.*

U. LOHSE: Le grandi macchine a scossa - A. ZOLLER: Il salone automobilistico a Parigi nel 1926 - A. KEUFFEL: La nave « Barbera » con motore a rotore - F. SINGER: La terraglia quale materiale da costruzione - K. GUENTHER: L'impianto d'alto forno della Mystic Iron Works a Everett Mass. - H. ILLIES: Lo sviluppo dei segnali di sicurezza nelle ferrovie.

— — *Vol. 71, n. 5, 29 gennaio 1927.*

R. BERNHARD: I cavi del ponte sul fiume Delaware a Filandelfia - L. KLE)N: Laboratorio per ricerche sugli elevatori e le pompe alla Scuola Tecnica Superiore di Annover - K. NEUMANN: Il laboratorio di macchine C della Scuola Tecnica Superiore di Annover - LUDIN: Per prevenire la formazione di fosse al piede delle dighe.

11. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell' Ingegnere Costruzioni civili - Idraulica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

CEMENTO ARMATO

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

GURGO: Calcolo diretto delle dimensioni di una sezione rettangolare a semplice armatura soggetta a flessione - ALFA: Il ponte in cemento armato sull'Oise a Pensan-Beaumont.

Industrie del Cemento. Calce, gesso, lavori in cemento, pietre artificiali, ecc. Mensile. Milano. Abbon. annuo Italia L. 30; Estero L. 40 - Numero separato L. 4.

Anno 24, gennaio 1927.

PARIENTE: Note sul cemento fuso - PERFETTI: Sulla resistenza dei tubi Eternit.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, n. 1, gennaio 1927.

IL DIRETTORE: Per un più ampio progresso del Paese nel 1927. (Il posto di responsabilità degli ingegneri italiani) - G. M. PUGNO: La determinazione degli sforzi e della loro distribuzione nei solidi mediante la luce polarizzata - B. BOLIS: Direttissima Bologna-Firenze. La grande galleria nelle argille scagliose dell'Appennino. L'avanzamento con il nuovo sistema della « botte » - G. BONOLA: L'impianto di Posta Pneumatica presso i grandi magazzini del Printemps a Parigi - B. MAMMANO: Notizie sui principi teorici e costruttivi di un nuovo sistema di ingranaggi

Digitized by Google

- F. CORINI: L'utilità economico-pubblica della strada ordinaria - G. PARIENTE: Cemento fuso.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, n. 1, gennaio 1927.

ROMAGNOLI: La bonifica di Crevalcore - METTEO: Relazione sulle condizioni idrologiche della Puglia e dell'alluvione di Bari - Propaganda tecnica.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, n. 19, gennaio 1927.

MAMMATO: Nuova teoria analitica degli inranaggi - RADDI: Il rialzamento di edifici ad uso di abitazione in rapporto all'art. 564 del Codice Civile.

Rivista Italiana delle Costruzioni. Pubblicazione mensile tecnico-economica della Federazione Nazionale dei Costruttori edili ed Imprenditori di Opere Pubbliche e Private - Milano - Abb. annuo Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 11, n. 12, dicembre 1926.

VACCHELLI: Ascensori e piani inclinati per canali navigabili - PAVESI: L'inaugurazione dell'asilo di Vedano Olona - REVERE: L'insegnamento edile in Italia - RACCHIUSA: Calcoli sui serbatoi circolari in cemento armato - JUNIUS: Il porto di Trieste - Interessi industriali e commerciali.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 90, tomo 2, n. 3, novembre-dicembre 1926.

SENTENAC e FONTAINE: Stato attuale della questione dell'epurazione delle acque usate - LEROUX: Le strade seleiate nella Beaume - JOYANT: Le ferrovie sulle strade ordinarie sono un errore - JOYANT e LA TOSTE: I contratti per ferrovie d'interesse locale e la teoria dell'imprevisto.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 79 (serie 2, tomo 27), n. 6 dicembre 1927.

F. CAMPUS: Raccordamento progressivo di due archi di circolo - W. VIESER: Il calcolo delle piastre a fungo.

Bulletin technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero sep. 0,75 fr.

Anno 53, n. 1, 1 gennaio 1927.

Commissione Centrale per la navigazione del Reno - Resoconto della 2 sessione del 1926 - La costruzione in cemento armato nel palazzo dell'Esposizione a Ginevra - J. BALTENSPERGER: La fotogrammetria nelle sue applicazioni al catasto.

— — *Anno 53, n. 2, 15 gennaio 1927.*

A. E. MÜLLER: Il collaudo elettropneumatico per unità multiple delle nuove automotrici della ferrovia metropolitana di Vienna - Primo Concorso per un piano generale regolatore e d'ampliamento della città di Friburgo - Congresso internazionale della costruzione dei ponti e delle incavallature.

— — *Anno 53, n. 3, 29 gennaio 1927.*

A. E. MÜLLER: Il collaudo elettropneumatico ecc. (cont.) - J. BALTENSPERGER: La fotogrammetria ecc. (cont.) - Concorso di Friburgo (cont.) - Visita della stampa agli stabilimenti Sulzer.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tomo 90, n. 1, 1 gennaio 1927.

G. DELONGHE: Gli autocarri a gazogeno. Considerazioni generali e descrizione dei principali modelli francesi - P. CAUFORMIER: La terza rete metropolitana sotterranea di New York - E. MASCOTTE: Ciminiere, torri a sezione anulare e colonne vuote in cemento armato - Nuovo tubo Coolidge a grande vuoto e a radiazioni esterne.

— — *Tomo 90, n. 2, 8 gennaio 1927.*

P. CAUFORNIER: Il tunnel stradale sotto il fiume a Oakland (S. U. A. - G. MALGORN: L'impiego degli alternatori ad alta frequenza per la produzione di onde continue - Nuovo metodo di prova dei fili d'acciaio ad alta resistenza - H. HAVRE: Studio teorico e pratico sulla lubrificazione - Il riscaldamento delle abitazioni civili e dei palazzi nazionali.

— — *Tomo 90, n. 3, 15 gennaio 1927.*

G. PATART: La Conferenza int. di Pittsburg sulla utilizzazione industriale dei carboni organizzata dall'Istituto Carnegie di Tecnologia - G. MALGORN: L'impiego degli alternatori (cont.) - O. QUÉANT: Il Teofilo-Gautier primo bastimento francese a motore Diesel - G. DELANGHE: Apparecchi di alimentazione e di purificazione della benzina, dell'olio e dell'aria negli automobili.

— — *Tomo 90, n. 4, 22 gennaio 1927.*

P. CALFOS: Gruppo turbo alternatore di 80 kw-a della Brooklyn Edison C. a New

Digitized by Google

York - G. PATART: La Conferenza int. sui gas naturali in Francia. Il giacimento di Pittsburg (cont.) - J. LOCHERER: Le sorgenti Vaux-en Bugey - V. RENIGER: I vantaggi economici della produzione combinata del vapore per forza motrice e riscaldamento.

— — *Tomo 90, n. 5, 29 gennaio 1927.*

A. BIDAULT DES CHAUMES: Locomotiva a turbina a vapore, tipo Pacific, degli stabilimenti Maffei a Monaco - L. PUCHARD: La fessurazione interna delle rotaie con macchie ovali. Ipotesi sulla formazione - P. CAUFOURIER: Studio economico sui grandi ponti sospesi di J. A. L. Waddel - R. JONET: Progressi recenti dell'industria elettrica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 1, gennaio 1927.

L. TURNER: Ponte in cemento armato sul fiume Elorn a Brest - Costruzioni in cemento armato nella fabbrica di cemento di Bevan - Nuovo metodo per la ricostruzione dei camini - Silos per grani e magazzini in cemento armato a Erith - La teoria della presa - Ponte in cemento armato colorato - Fabbrica a Ishington in cemento armato - Deposito per 10.000 t. di carbone a Greenwich - O. ARUP: Piloni per gettata a riempimento libero - Padiglione in cemento armato - Regolamento per il cemento armato - Costruzioni in cemento armato nel 1926.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 1, 6 gennaio 1927.

Esame dei problemi delle strade pubbliche e la pratica - A. B. COLLINS: La via pubblica del Cameron Pass nel Colorado. Ponte di strada pubblica spostato senza interrompere il traffico - V. E. LIAKHNITSHY: La difesa delle acque alte della marea progettata per Leningrado in Russia - W. L. MOORE: Costruzione delle strade asfaltate con nuovi criteri - Costo della manutenzione della strada ammattonata nella contea di Asyahoga - Statistica governativa nella costruzione delle strade (1904-1925) - Semplificazioni nelle prescrizioni per l'armature a spirale nel cemento armato - Caso di non validità dei progetti di imposizione per tasse sui marciapiedi - Le strade comunali debbono fondersi con quelle provinciali - W. W. ZASS: Teoria della distanza fra i giunti trasversali nelle strade in cemento - Metodi ed apparecchi diversi per la manutenzione stradale - W. G. SLOAN: Il flusso del traffico fissa la direzione delle strade nello Stato di New Yersey.

— — *Vol. 98, n. 9, 13 gennaio 1927.*

L'ingegneria civile e le costruzioni al principio del 1927 - E. C. SCHMIDT: Miglioramenti nei vari tipi di motrici ferroviarie - Stato dei principali progetti di opere pubbliche - Opere pubbliche non ultimate nel 1926 - Statistica annuale stabilita dal giornale sui costi e sui volumi delle costruzioni - C. W. STOCKS: Omnibus a motore come mezzo di trasporto sulle vie pubbliche - F. W. KELLEY: Recenti perfezionamenti nell'industria dei cementi - C. H. BERRY: Come gli impianti a vapore si mantengono al corrente.

— — *Vol. 98, n. 3, 20 gennaio 1927.*

G. D. FISH: Progetto per l'officina Sharron di saldatura ad arco - Miglioramento nel posto di Buenaventura in Columbia - Il problema del salmone non ancora risolto - W.W. BRUSH: Uso dei coagulanti per ridurre la torbidezza nelle acque di New York - Riunione di Chicago dei costruttori della strada - I costruttori della strada passono in rassegna i progetti e le diverse forme di manutenzione - W. H. PINKHAM: Disposizioni strutturali ed idrauliche di una fognatura - P. H.: I silicati nel cemento Portland.

— — *Vol. 98, n. 4, 27 gennaio 1927.*

P. PHILIP: Costruzione della strada del Canyon nella British Columbia - C. H. EIFFERT: Riduzione del carico idraulico alla diga Hoffman - F. A. NOETZLI: Diga di ritenuta ad archi multipli danneggiata da scorrimenti - M. NAWA: Nuovo ferry-boat nel Giappone - L'acciaio da costruzione ad alto tenore di silicio riconosciuto resistente e flessibile - Sviluppo di energia nel Gatineau - O. V. ADAMS: Buoni risultati con cementi di allumina nelle costruzioni armate - Legge del dipartimento dei Lavori Pubblici e Domini sottoposto al Congresso - 71ª riunione della Società americana degli Ingegneri civili - F. S. FRIEL: Il liquame di fogna del basso Merion pompato nel sistema di Filadelfia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 1, 1 gennaio 1927.

Il salon 21 per le esposizioni della Message di Lipsia - DOERNEN: L'uso di materiale speciale di grande resistenza per le chiodature delle costruzioni in ferro - FISCHMANN: La demolizione del ponte sul fiume Alsen a Berlino - H. HEISER: La conferenza internazionale sulla forza. Riunione di Basilea 1926.

— — *Anno 8, n. 2, 8 gennaio 1927.*

A. SCHROETER: Nuove costruzioni per la ferrovia sotterranea a Berlino - KAMMUELLER: Calcolo della distanza fra i giunti di

Digitized by Google

dilatazione nelle dighe in cemento armato - H. HEISER: La conferenza internazionale sulla forza. Riunione di Basilea 1926. Con speciale riguardo ai problemi d'ingegneria civile.

— — *Anno 8, n. 3, 15 gennaio 1927.*

H. HEISER: La conferenza internazionale sulla forza. Riunione di Basilea 1926. Con speciale riguardo ai problemi d'ingegneria civile - A. SCHROETER: Nuove costruzioni per la ferrovie sotterranea a Berlino - MIESEL: Determinazione della differenza dello sforzo nelle cinghie secondo le tavole delle prescrizioni delle Ferrovie dello Stato.

— — *Anno 8, n. 4, 22 gennaio 1927.*

Progetti olandesi per il miglioramento delle comunicazioni acquee fra Amsterdam ed il Reno - HAILER: Contributo per il calcolo della flessione dei travi in lamiera con sezione variabile - H. HEISER: La conferenza internazionale sulla forza. Riunione di Basilea 1926. Con speciale riguardo a iproblemi di ingegneria civile - N. BUER: Fenomeni di deterioramento nelle dighe costrutte con sistemi non pi ùusati e la diga sperimentale di Stevenson Creek in California.

— — *Anno 8, n. 5, 29 gennaio 1927.*

G. FIECK: Fenomeni di liquazione e proprietà resistente - H. HEISER: La conferenza internazionale sulla forza. Riunione di Basilea 1926. Con speciale riguardo ai problemi di ingegneria civile - BOHNY: La ricostruzione del ponet sul Reno presso Düsseldorf secondo il progetto municipale.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 25, n. 1, 5 gennaio 1927.

Ai nostri lettori, amici e collaboratori - WW. LOHRMANN: Il grattacielo dei Fratelli Salvo di Montevideo - Impianto per la lavatura del carbone nella Miniera Minister Stein a Dortmund-Eving - SPINDEL: Cemento e beton a rapidissima presa - H. SPANGENBERG: La resistenza alla trazione del cemento e la sua importanza nelle costruzioni, specialmente nell'uso di cementi speciali - F. R. HABICHT: Le soprastrutture in cemento armato del ponte presso Gartz, il comportamento dopo il crollo e la loro utilizzazione.

— — *Anno 25, n. 2, 20 gennaio 1927.*

W. STORTZ: La condottura a pressione della centrale di forza dell'Itter a Eberbach sul Neckar - E. MOERSCH: La resistenza al taglio dei travi in cemento armato - COLBERG: Armatura contro gli sforzi di taglio nelle travi in cemento armato - H. DOERR: Il problema dell'armatura contro gli sforzi di taglio nelle travi in cemento armato - HABICHT: Lavori di sgombero del ponte sul fiume Oder presso Gartz.

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 1, 20 *gennaio 1927.*

D. PETERS: Diritto internazionale delle acque - H. DREYER: Le forze idrauliche invernali della Baviera - WULKOW: Energia idraulica e navigazione interna sui fiumi canalizzati - R. H. WINTER: Accumulazione di energia idraulica.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 1, 1 gennaio 1927.

H. HOSCHMIEDER: L'igiene nella provvista dell'acqua - G. J. LEHR: Determinazione della velocità dell'acqua sotterranea con nuovi principi fondamentali - M. NOWOTNY: Uno stabilimento moderno balneario popolare con doccia a Francoforte sul Meno - H. SCHIRMER: Valvola di regolazione a doppia sede per vapore a bassa pressione, o valvola di sospensione per il vapore con arresto o con scaricatori automatici dell'acqua di condensazione.

— — *Anno 50, n. 2, 8 gennaio 1927.*

ALTER: Miglioramenti tecnici ed innovazion negli ospedali - A. DROBNY: Nuovo regolo a calcolo per riscaldamenti a vapore a bassa e ad alta pressione, e per riscaldamenti ad acqua calda a gravità e con pompa - Pratica americana degli impianti idraulici - A. OTTO: Relazione sul congresso internazionale per la costruzione di abitazioni e di piani regolatori di città a Vienna dal 14 al 19 settembre 1926.

— — *Anno 50, n. 3, 15 gennaio 1927.*

G. DIETERICH: Questioni tecniche, economiche e sociali dall'industria del riscaldamento - F. MATTICK: Costruzione delle pareti e dei fondi dei recipienti per acqua calda riscaldati a vapore - CHR. MEZGER: Serbatoi alimentati dalla condensazione atmosferica del vapor d'acqua.

— — *Anno 50, n.4, 22 gennaio 1927.*

HEILMANN: La casa modello nella Gesolei - E. SLVWIK: Cose vecchie e nuove nella tecnica delle installazioni - K. RYBKA: Contributo alla soluzione del problema della diminuizione delle spese di costo e di esercizio di lavoro per i riscaldamenti centrali - L. MOTZKO: Effetto degli strati d'aria stagnanti sulla muratura.

Digitized by Google

— — *Anno 50, n. 5, 29 gennaio 1927.*

W. A. F. HATLAPA: L'illuminazione delle sale di lavoro - F. FOERSTER: Tecnica ed igiene moderna della luce ossia illuminazione razionale economica nelle fabbriche industriali - K. MEIER: Capacità, effetto e rendimento dei radiatori - K. RYBKA: Influenza dell'altezza dei radiatori sulla emissione del calore.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 1 gennaio 1927.

A. GELLHORN: Costruzione di officine - Ricostruzione del locale dei forni per torrefazione di una officina per rame senza interrompere l'esercizio - BLEKEN: Case di acciaio - WERNEBURG: Obbligo di indennità per i danni delle acque - Una importante invenzione per la protezione contro la caduta in ascensori e in pozzi d'estrazione - G. HARTMANN: Costruzione di un recipiente resistente agli acidi per un caseificio.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 1, 1 gennaio 1927.

M. TRZCINSKI: La centrale di forza motrice a Tremorgio delle Officine Elettriche Ticinesi. Soc. An., Bodio - KEISER: Il teatro Tell ad Altdorf - Locomotive 1-C per manovre di smistamento delle Ferrovie Federali svizzere - Piccole turbine auto-regolatrici - Le norme VSM per il calcolo delle funi metalliche.

— —*Vol. 89, n. 2, 8 gennaio 1927.*

A. FURRER: Determinazione del peso non elastico nei motori per tramvie - M. TRZCINSKI: La centrale di forza motrice a Tremorgio delle Officine Elettriche Ticinesi. Soc. An., Bodio - A. SCHRAFL: Automobile e ferrovia - Concorso per una chiesa evangelica con la casa per la comunità a Frauenfeld.

— — *Vol. 89, n. 3, 15 gennaio 1927.*

W. WYSSLING: Lo sviluppo tecnico degli impianti idro-elettrici nella Svizzera nella dimostrazione fatta dalla E.T.H. all'esposizione internazionale a Basilea 1926 - M. TRZCINSKI: La centrale di forza motrice a Tremorgio delle Officine Elettriche Ticinesi Soc. An., Bodio - Consorso per una chiesa evangelica con casa per la comunità a Frauenfeld - Per la ricostruzione del ponte sulla Reuss a Mellingen - Esposizione dell'associazione operaia « La Casa » a Stoccarda 1927 - C. JEGHER: Per la nuova assegnazione della cattedra per la statica delle costruzioni alla Scuola Tecnica Federale.

— — *Vol. 89, n. 4, 22 gennaio 1927.*

W. WYSSLING: Lo sviluppo tecnico degli impianti idro-elettrici nella Svizzera nella dimostrazione fatta dalla E.T.H. all'esposizione internazionale a Basilea 1926 - P. MEYER: I lavori di ricostruzione in cemento armato alla cattedrale di Reims - A. SCHRAEFL: Automobile e ferrovia - BERNOULLI: Come si finanza la costruzione delle case a Vienna.

— — *Vol. 89, n. 5, 29 gennaio 1927.*

W. KUMMER: Nuovo studio di una formola elementare del numero delle vibrazioni particolari degli alberi delle macchine - H. PETER: Ferrovie funicolari ordinarie e ferrovie funicolari aeree - P. LICHTENHAHN: Concorso per un edificio scolastico per la scuola agricola del quartiere di Charlottenfels, Neuhausen - Sulla maniera di fabbricare le case d'acciaio - G. Z.: Rifornimento dell'osservatorio del Monte Bianco per mezzo dell'aeroplano.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 1, 1 gennaio 1927.

SCHMEHL: Sul numero delle linee geodetiche fra due punti dell'ellissoide terrestre - MERKEL: Il rilevamento nel Baden - COITH: Un nuovo nastro d'acciaio per misura.

— — *Vol. 56, n. 2, 15 gennaio 1927.*

FRIEDRICH: Sulla precisione del punto - HELLWIEG: Il rilevamento e la parcellazione dei terreni per la vendita.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 1, 5 gennaio 1927.

Il progetto per il bilancio delle spese delio Stato prussiano per il 1927 - G. MUELLER: Lotta contro i pericoli d'infortunio nell'arte del costruire.

— — *Anno 47, n. 2, 12 gennaio 1927.*

MATZDORFF: Il planetario della città di Berlino - Sull'allargamento della città di Bilbao - J. HAEUSER: La grandi pioggie in Baviera dal 29 al 31 luglio 1924 - CASSINONE: L'abbassamento del livello delle acque alte nel lago di Costanza.

— — *Anno 47, n. 3, 19 gennaio 1927.*

K. WULZINGER: Cimiteri spagnoli - J. STUEBBEN: Da periodici stranieri - I. M.: Rinforzo in cemento armato del vecchio ponte ferroviario in ghisa sul Rodano presso La Voulte - H. KREY: Sul moto delle acque e sulle forze generate dal medesimo.

— — *Anno 47, n. 4, 26 gennaio 1927.*

Sul progetto del bilancio delle spese delio Stato prussiano per il 1927.

Digitized by Google

12. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, n. 1, gennaio 1927.

L. GIACOMAZZI: Progetto per la nuova sede del Regio Istituto Industriale « Quintino Sella » e dell'annessa Scuola Operaia di avviamento in Biella - A. LUCCHINI: Progetti per la nuova sede della Banca di Lodi - M. CARADONNA: Asilo Vittorio Emanuele III per i « Senza tetto » - G. WENTER-MARINI: Il monumento ai caduti da erigersi in Bassano.

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 3, n. 1, gennaio 1927.

Progetto per un cinema caffè concerto per una cittadina balneare - Progetto di monumentino commemorativo - Transenne in cemento armato - Fontanina per giardino - Portiera in ricamo - Pannello a ricamo - Lampadario - Cancello in ferro battuto - Cancello per cappella funeraria.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, n. 1, 10 gennaio 1927.

A venticinqu'anni dalla fondazione. L'artista moderno nel 1927 - Angelo Cappuccio - Progetto di una torre campanaria - Mobili rinascimento per studio - La 57ª Mostra permanente del Circolo artistico a Napoli - Mobile intagliato del secolo XVI nella Villa Reale di Poggio a Caiano - Cancello di ferro battuto per monumento ai caduti.

— — *Anno 26, n. 2, 25 gennaio 1927.*

L'architettura contemporanea in Italia e fuori.

Falegname Ebanista Moderno. Bollettino Mensile dell'Associazione Italiana Arte del Legno. Rivista Mensile Illustrata Tecnico-pratica per la cultura professionale operaia. Lavorazione del legno - Firenze. Abb. annuo L. 50; Estero L. 80.

Anno 8, n. 1, gennaio 1927.

Corso elementare di geometria descrittiva - Mobili per sala da pranzo - Mobili per camera da letto - Mobili per salotto - Grande libreria per studio - Tavolo, libreria e sedia.

Industria Mobiliera Italiana. Rivista tecnica mensile dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio dei mobili - Milano - Mensile - Abbon. annuo: Italia L. 60; Estero L. 90 - Numero separato L. 6.

Anno 2, n. 1, gennaio 1927.

La riforma della tassa scambi sui mobili di lusso - Verso l'organizzazione dell'esportazione del mobilio italiano - Alla fiera americana di mobili - Il concorso mobiliero della « Rivista del popolo d'Italia » - Mobilio classico italiano - I copri radiatori artistici della ditta Redaelli - Cascina insegna! - Il legno compensato e la costruzione dei mobili moderni - Le tariffe di trasporto per impiallacciature in Germania.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 1, gennaio 1927.

H. D. EBERLEIN: Il ponte sul fiume Delaware fra Filadelfia e Camden - A. LEE: Il teatro in memoria di K. S. Goodman a Chicago - F. H. GERKE: Fabbricati per pubblica utilità nel parco di Portland Oregon - T. S. HOLDEN: Prospettive edilizie per il 1927 - Fotografie e disegni (Portfolio of Current School Architecture - M. B. SMITH: Opere in terracotta nel Nord d'Italia - W.W. BEAEH: Bibliografia sui capitolati per costruzioni (Bibliography of Architectural Specifications) - Note e Commenti - Biblioteca dell'Architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 92, n. 405, 15 dicembre 1926.

FARENS: La decorazione murale di Alfredo Hogel-Miguel Mac Kinlay - S. B. WAMWRIGHT: Tessuti moderni stampati - G. SHERINGHAM: Incisioni in legno ed acquarelli di C. C. Webb - B. BENVENUTO BUFANO-M. VALOTAIRE: Mobili di L. Zallot - P. V. BRADSHAW: Il nuovo Mikado: Disegni per i costumi di C. Rickett - Il Palazzo di Tectonia - Note - Riviste - *Tavole*: A. NAGEL: Spuntino da caccia - M. MAC KINLOY: L'Andaluso - C. C. WEBB: La conca a King's Nort. Warwickshire - C. RICKETT: Costume per una corista nel Mikado - O. REDEN: Fiori in un vaso verde - T. M. CLELAND: Disegno.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 1-2, 5 gennaio 1927.

Nell'incominciare il 61° anno - W. KREIS: L'arte del costruire nell'anteguerra ed oggi - H. HERTLEIN: La centrale d'energia Fortuna II presso Colonia - P. MEBES: Il gruppo di abitazione dell'Associazione per le abitazioni degli impiegati di Neukölln a Berlino - F. HOEGER: Nuovo edificio della fabbrica di profumerie Scherk a Berlino - F. HEBERER: Nuovo ponte sul Meno a Francoforte - A. DRESDNER: Arabeschi storico artistici in occasione di un giubileo - H. SCHLUCKEBIER: La situazione economica degli architetti privati - W. SICHARD: Difficoltà di fondazione nella costruzione dei grattacieli - A. KLEINLOGEL: Progressi nella costruzione dei grattacieli - Le prospettive costruttive per l'anno 1927 - Programmi delle costruzioni nel 1927 - Linee direttrici per una esposizione mondiale edilizia nel 1930.

— — *Anno 61, n. 3-4, 12 gennaio 1927.*

C. HOLZMEISTER: Il teatro per rappresentazioni festive a Salisburgo - LANG: L'ospedale per i tubercolosi, tema per una nuova costruzione - *Konstruktion und Ausführung*: H. UHLFELDER: Il nuovo « Ponte Vecchio » a Francoforte sul Meno - Costruzione delle strade in America - A. KLEINLOGEL: L'Ufficio del ferro nel beton e la tensione del medesimo - O. KURZ: L'architettura della centrale d'energia Finsing della Soc. An. del Medio Isar - *Bauwirschaft und Baurecht*: Le prospettive costruttive per l'anno 1927 - Programmi delle costruzioni nel 1927.

— — *Anno 61, n. 5-6, 19 gennaio 1927.*

H. DISTEL: La ricostruzione del teatro municipale di Amburgo - KLOPFER: Dall'anima dell'architettura - F. ARENS: L'architettura di ieri e di domani - *Stadt und Siedlung*: E. BLUNCK: Le mura cittadine e le torri delle porte di Brandeburgo nel vecchio e nel nuovo ambiente - *Wettbewerbe*: Concorso preliminare per un aeroporto a Monaco Oberwiesenfeld.

— — *Anno 61, n. 7-8, 26 gennaio 1927.*

P. FISCHER: La casa provinciale delle sorelle grigie ad Halle a. S. - F. ARENS: L'architettura di ieri e di domani - H. FRANKE: Le case a colonne dei Sudeti - *Konstruktion und Ausführung*: M. BERNHARD: Ricerca statica di una torre campanaria in relazione alla sicurezza ed alla resistenza della muratura con speciale riguardo alle nuove sonerie di campane - *Bauwirtschaft und Baurecht*: REHORN: Considerazioni sull'industria delle abitazioni nel circolo industriale renano-vestfaliano - Programmi di costruzioni per il 1927.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 4, gennaio 1927.

Esposizione della secessione berlinese, autunno 1926 - La funzione dell'artista - Il pittore Evaldo Vetter - Intorno ai plastici di Alberto Hall - Fotografie di Ugo Erfurth - Educazione per l'arte - Lavori delle classi di tessitura e di mode della scuola artistica industriale di Offenbach - Federico il grande come costruttore - Laboratori viennesi - Produzioni coscienti ed incoscienti - Fiori di Lisbeth Schaudinn - Festeggiamenti di arte e di vita.

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 12 - Un numero separato 50 pf.

Anno 24, n. 1, 2 gennaio 1927.

Lo sviluppo della lavorazione artistica del legno - Protezione collettiva dei creditori e lo stare del credere nell'industria dei mobili - Sino a dove si lascia germanizzare la teoria commerciale di Ford? - Nei 25 anni di mancanza generale del legno in Europa.

— — *Anno 24, n. 3, 16 gennaio 1927.*

Lo sviluppo della lavorazione artistica industriale del legno - L'importazione olandese di mobili e la sua origine - Contabilità e fisco - Dalla cassa sarcofago alla cassetta ornamentale - La Costa d'Oro (Guinea) e la Nigeria fornitrici del legno di mogano - Fiere ed esposizioni.

— — *Anno 24. n. 4, 23 gennaio 1927.*

Utensili ausiliari e sagome nelle macchine per la lavorazione del legno - La razionalizzazione della natura delle fiere - Mordenzatura e ricette di mordenti - La produzione dei mobili in Inghilterra ed in Francia.

— — *Anno 24, n. 5, 30 gennaio 1927.*

E PAUSE: Mordenzatura e ricette di mordenti - G. SCHWAB: Utensili ausiliari e sagome nelle macchine per la lavorazione del legno - D. M. Z.: Richiesta per la vendita di mobili moderni in Inghilterra.

Digitized by Google

13. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, n. 1, gennaio 1927.

L'insediamento dell'automobile club a Roma - Le disposizioni della Direzione Generale - L'atlante delle strade d'Italia - DE ANDREIS: Verso la scomparsa del magnete - La vita degli A. C. Provinciali - Manifestazioni sportive.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 6, n. 8, dicembre 1926.

SILLA: Lo sviluppo storico dell'Aerodinamica.

Rivista dei Trasporti. Per cura della Federazione dei Trasporti - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 36; Estero L. 50.

Anno 18, n. 11, novembre 1926.

Il Presidente delle Confederazioni - L'elettrificazione della ferrovia Circumvesuviana - Nuovo metodo per la determinazione del prezzo e per la tariffazione dei trasporti - La circolazione automobilistica e un indicatore di velocità.

— — *Anno 18, n. 12, dicembre 1926.*

I telefoni a chiamata selettiva negli esercizi ferroviari e tramviari - Di alcuni recenti innovazioni negli impianti di trazione elettrica - L'elettrificazione delle linee suburbane e la costruzione della Metropolitana di Sidney - La ferrovia Intra-Premeno.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 31, n. 1, 15 gennaio 1927.

FAVA: Sostituzione di travate metalliche mediante baramento trasversale - FORCELLA: Le ultime ricerche sulla resistenza dei materiali metallici nell'Istituto sperimentale delle Ferrovie dello Stato - CORIA: I cantieri delle Ferrovie dello Stato per la iniezione dei legnami: il treno cantiere iniezione legnami.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. anuuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano - Rivista mensile.

Anno 9, n. 1, gennaio 1927.

VANDONE: Lo sviluppo stradale di Roma - Concorso per un paraspruzzi - Doverosa ammenda - V Congresso internazionale della stampa, Milano - Le relazioni - L'organizzazione legislativa e finanziaria delle strade negli Stati Uniti d'America - Sforzi statici e dinamici nel calcestruzzo.

Vie d'Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 18, n. 1, gennaio 1927.

L'Automobile Club d'Italia - EGIDI: Coo - Un viaggiatore: L'albergo che fa per me - VIALLI: Produzioni, irrigazioni, bonifiche e demografia in una provincia agricola modello - FANTOLI-GHIRZA: Automobili, motocicli, biciclete nel 1925 - POMPEATI: Le fontane di Brescia - RINALDI: L'industria del carbon dolce nelle Marche - BIAGI: Santa Maria di Gesù.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, n. 1, gennaio 1927.

DESPREZ: Note sull'urto nei ponti metallici - WEILER: Trasverse in cemento armato BLANCHART: Metodi di controllo del traffico automobilistico che assicurino la sicurezza sulle vie - FOCK: Transafricano e transaariano - Fascio di binari a funzionamento discontinuo sulla rete del « Cheshire Comittee » - WEDGWOOD: Lo sciopero delle ferrovie nell'Inghilterra - SCHENK: La pulizia dall'erba sulle linee ferroviarie - Locomotiva Diesel a trasmissione meccanica nelle ferrovie russe - Prove in Germania di una locomotiva a pressioni multiple.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, n. 1, gennaio 1927.

PARODI: Elettrificazione parziale della rete della Compagnia d'Orleans - POULLAIN: Prove di frenatura con freno di potenza auto variabile sistema « Chamon » - PESCHAUD: La riorganizzazione delle ferrovie dello Stato Belga - Cronaca.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 1 (941), 6 gennaio 1927.

Nuovo idroplano commerciale a tre motori « Calcutta » della Ditta Short - Il volo della R. A. F. dal Cairo al Capo - Il « Napier Lion » Serie 8 della Ditta D. Napier and Son Ldt.

— — *Vol. 19, n. 2 (942), 13 gennaio 1927.*

Il trimotore « City of Dehli » - Dall'Inghilterra in India in aeroplano - Il biposto cecoslovacco tutto di metallo « Vojenska-Smolik » - Il volo della R. A. F. dal Cairo al Capo.

— — *Vol. 19, n. 3 (943), 20 gennaio 1927.*

Rivista degli allievi piloti ad Halton - Un aeroplano leggiero americano con due motori - L'aeroplano leggero americano Midget - Marsiglia-Madagascar-Parigi (17.000 miglia in volo) - Il volo dalla Spagna in Africa (Melilla-S. Isabel 4.405 miglia).

— — *Vol. 19, n. 4 (944), 27 gennaio 1927.*

L'avro « Aldershot » - Il nuovo motore « Tiphoon » della Vm. Beardmore and Co. - L'apparecchio « Moth » de Haviland model. lo 1927 - Raffreddamento ad olio - *Aircraft Engineer*: C. C. WALKER: Potere ascensionale degli aeroplani - I. D. NORTH: Esercizi con aeroplani - F. L. M. BOOTBY: Il problema della sicurezza del recipiente del combustibile - Letteratura tecnica.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektrische Bahnen. Monatshefte für Bau, Unterhaltung, Betrieb - Charlottenburg. Abb. annuo 12 M. Estero porto in più 4 M. - Num. sep. 1 M.

N. 1, gennaio 1927.

W. WECHMANN: La trazione elettrica della Società tedesca delle Ferrovie di Stato nell'anno 1926 - G. NADERER: Il collegamento dei fili di linea per le grandi reti ferroviarie a corrente alternata nel circolo ferroviario di Monaco - W. EHLERS: L'influenza delle ferrovie elettriche sull'esercizio telefonico.

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezenge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1 Mk, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 1, 7 gennaio 1927.

A. V. HELLBORN: Come si possa rendere razionale l'industria degli elevatori - M. MEDICI: Ricerche sulla variazioni della capacità di aspirazione nelle pompe centrifughe - J. IMMERSCHITT: Infortuni causati dall'interruttore terminale negli argani elettrici - K. ZAPF: Gru a ponte con trasporto funicolare per servizi dei piazzali - W. ROTT: Piccoli impianti moderni di trasporti.

— — *Vol. 20, n. 2, 21 gennaio 1927.*

P. STEPHAN: Alaggio elettrico sospeso sistema Müller - G. v. HANFFSTENGEL: L'organizzazione dei trasporti e l'economia - P. NOACK: L'elevatore trasportabile per magazzino - E. GOETZ: Bilancie per gru.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82 n. 1, 15 gennaio 1927.

A. WOEHRL: Principi sperimentali della saldatura con la termite delle rotaie nei tratti liberi - POESENTRUP: Calcolo ed uso delle misure del tempo di corsa - KUEHNEL: Il nuovo bronzo R 5 nell'esercizio ferroviario - G. LOTTER: La vettura con caldaia per il riscaldamento nei tratti elettrificati dalle Ferrovie dello Stato italiano.

— — *Anno 82, 2, 30 gennaio 1927.*

A. WOEHRL: Principi sperimentali della saldatura con la termite delle rotaie nei tratti liberi - BAESELER: Per la storia degli scambi stretti - R. FINDEIS: La funicolare teleferica sulla Zugspitze.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 1, 14 gennaio 1927.

G. v. SCHEVE: La Società internazionale degli Studi per il raggiungimento del polo artico con l'aereonave E. V. - H. WIEDERHOLD: Ricerche aereodinamiche su un biplano da trasporto a due motori - H. B. HELMBOLD: Una formola d'approssimazione per calcoli di un monoplano - J. LENNERTZ: Contributo per il trattamento teoretico dell'influenza reciproca della superficie portante e dello scafo - H. B. HELMBOLD: Una soluzione approssimata del problema dell'elica.

— — *Anno 18, n. 2, 28 gennaio 1927.*

H. BLENK: Formole di partenza per aeroplani terrestri - R. FUCHS: Per la teoria del movimento laterale dell'aeroplano - Notizie sulla normalizzazione tedesca per la navigazione aerea.

Digitized by Google

14. *Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Italiana. Organo Ufficiale mensile. - Abbonamento L. 25.

Anno 32, n. 1, 17 gennaio 1927.

Resoconto della seduta del 17 gennaio 1927. (Relazione della Presidenza sull'esercizio 1926) - Necrologio in morte dell'ing. Luigi Monetti - Rapporto del Governo degli S. U. d'America sulla « Conservazione dei giacimenti di petrolio » - Produzione presuntiva nel 1926 nelle miniere, cave torbiere, officine metallurgiche e mineralurgiche.

Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia. (Ministero dell'Economia Nazionale) Roma - Abbonamento: Italia L. 24; Estero L. 30.

Vol. 51, n. 14-20 1926.

S. FRANCHI: Principali risultati scientifici delle escursioni geologiche fatte nelle Alpi Cozie con P. Termier e W. Klian - V. NOVARESE: La trivellazione di Fiumicino e le emanazioni di CO^2 del vulcano laziale - C. PERRIER e S.na P. GIAMMARINO: Metodo nefelometrico per la determinazione di piccole quantità di fluore nelle roccie e nei minerali - G. CHECCHIA-RISPOLI: Illustrazione degli echinidi cenozoici della Cirenaica raccolti dall'ing. C. Crema: II. Generi « Hypsoclypus » ed « Echinolampas » - C. CIPOLLA: Briozoi fossili della Cirenaica - P. GIAMMARINO: Sulla determinazione del fluore per mezzo delle terre rare specialmente nelle sostanze minerali - M. FERRARI: L'ing. prof. Carlo Maria Viola. Necrologio (con ritratto).

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 1, gennaio 1927.

L. TESTA: I giacimenti italiani di pirite di ferro e di fosfati - N. PARRAVANO: Sopra pretesi minerali auro-argentiferi - L. MESSANA: L'industria solfifera siciliana ed i suoi organi - E. MORETTI: I giacimenti di minerali di ferro delle Alpi dolomitiche - L. GERBELLA: L'Oltre Po pavese quale zona per le ricerche di petrolio - Y. ALTCHIDYIAN: Utilizzazione dei combustibili liquidi a tenore elevato di composti organici di zolfo come sorgente di combustibile antidetonante - J. E. SPUERR: Nel campo dottrinale. Magma a scossa.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 66, n. 1, gennaio 1927..

MONTIBELLI: La miniera ramifera di Bionaz - A proposito della teoria microbica della formazione dei petroli - SANNA: Sull'impiego della polvere di carbone - Bisogna creare anche in Italia una coscienza mineraria - Chimica mineraria.

b) *Giornali in lingua francese*

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 145, 1 gennaio 1927.

E. AUDIBERT: Alcune osservazioni sul meccanismo della riduzione del carbone fossile in coke - J. SAINT CLAIRE DEVILLE: Il laboratorio per le prove meccaniche delle miniere della Sarre ed il controllo dei cavi - TERRIER: La costituzione dei carboni ed i minatori.

— — *N. 146, 15 gennaio 1927.*

L. LAHOUSSAY: Le esplosioni dei compressori d'aria a stantuffo.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 13, n. 1, 1 gennaio 1927.

FONTAINE: Le linee di grande navigazione interna produttive di energie idroelettriche - CAULIER: Il petrolio nel carbone - TELEGRAJE: Alcuni recenti progressi nei processi del sondaggio - VAN DE PUTTE: La sessione del settembre 1926 dell'Istituto dei Metalli - Rivista dei periodici Tecnici - Bibliografia.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 13, n. 2, 15 gennaio 1927.*

GUILLEAUME: Il problema dell'acqua - SCHLAG: Nota sul coefficiente di erogazione dei tubi - VERDINNE: Considerazioni sui fatti fondamentali che reggono la carbonizzazione a bassa temperatura - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123, n. 1, 1 gennaio 1927.

W. P. GOSS: Trattamento pei fioretti delle perforatrici alla miniera di United Verde - H. S. GALE: Un nuovo minerale di Boro - T. A. RICKARD: Affari minerari e di altro

Digitized by Google

genere a Londra - G. N. KIRSEBON: Solfo elementare nei gas di fusione e maniera per eliminarlo.

— — *Vol. 123, n. 2, 8 gennaio 1927.*

C .C. CUSHWA: Escavatrici nella miniera Park Utah - E. G.: Il campo minerario di piombo e zinco del basso Mississippi - E. H. ROSE: Sbarre esagonali per polverizzare provate nella laveria della miniera Patiño - T. A. RICKARD: Metodi curiosi usati dai nativi di Katanga per estrarre e fondere il rame - A. W. NEWBERRY: Il Platino nel distretto di Rustenburg nel Transvaal.

— — *Vol. 123, n. 3, 15 gennaio 1927.*

A, B. PARSONS: Fluttuazione selettiva dei minerali di ferro e rame alla miniera Eustin a Quebec - A. H. REDFIELD: Il petrolio trovato in Linguadoca nel Sud della Francia.

— — *Vol. 123, n. 4, 22 gennaio 1927.*

J. E. SPEERR: Guardando avanti e indietro - A. NOTMANN: Miniere di rame - Produzione dei metalli negli Stati Uniti del 1875 al 1926 - C. H. CRANE: Miniere di piombo - A. TRACHER: Miniere di zinco - S. J. JENNINGS: Oro e argento - D. E. WOODBRIGDE: Miniere di ferro - A. H. REDFIELD: Petrolio - C. HORDY: Manganese - T. W. GIBSON: Nichel - E. SAMPSON: Cromite - F. L. HESS: Tungsteno - G. C. BATEMAN: Cobalto - B. F. PHILLIPSON: Molibdeno - J. M. HILL: Platino - H. W. GAULD: Mercurio - H. M. BRUSH: Arsenico - K. C. LI: Antimonio - F. Y. ROBERTSON: Bismuto - J. M. HILL: Bauxite ed alluminio - F. L. HESS: Radio, Uranio e Vanadio - H. C. MEYER: Minerali e metalli non comuni - N. R. FISCHER: Asbesto - J. A. ROGERS: Mica - B. L. MILLER: Grafite - Talco - C. V. BLEVINGS LEVINGS: Tripoli - Bratomite - E. C. SPEINEN: Quarzo - F. A. KNIGHT: Feldspato - R. T. VANDERBILT: Caolino - F. A. WILDER: Gesso - G. J. YOUNG: Magnesite - S. W. TOMPSON: Barite - G. H. JONES: Spato fluore - Borati - H. D. RUHM: Roccie fosfatate - A. W. ALLEN: Nitrati - C. H. MAC DOWELL: Potassa - R. F. BACON: Solfo e Piriti - J. V. LEWIS: Geologia Mineraria - G. J. YOUNG: Pratica Mineraria - C. E. LOCKE: Preparazione meccanica e fluttuazione - G. D. VON ASSDALE: Idrometallurgia - E. P. MATHEWSON: Fusione dei metalli - J. ASON: Metallurgia del ferro e dell'acciaio — *L'industria meccanica nei vari paesi*: A. H. FAY: Stati Uniti - R. E. LOR: Canada - G. W. TOWER FR.: Messico - J. C. PORTER: Cuba - America Centrale - America Meridionale - C. L. BALL: Bolivia - O. LETCHER: Africa del Sud e Rodesia - S. H. BALL: Congo Belga - P. G. TAIT: Australasia - W. A. DORNAN: Europa - W. A. DORNAN: Russia e Siberia - W. A. DORNAN: Estremo Oriente - W. A. DORNAN: India - H. NISHIHARA: Giappone e Manciuria — *Problemi economici*: H. B. FERNALD: Tasse fiscali - W. B. WAATON: Legislazione mineraria - F. R. RAIFF: Trasporti ferroviari - Mano d'opera e salari - A. B. PARSONS: Commercio estero - A. H. HUBBEL: Nuove macchine - Mercati e Statistiche.

— — *Vol. 123, n. 5, 29 gennaio 1927.*

E. GEALY: Il motore per le pompe deve essere scelto con speciale riguardo alle peculiari condizioni del servizio - J. E. SPEIRR: Minerale della regione Joplin (Distretto Picher) - La Germania pienamente attrezzata per produrre alluminio - N. E. JOHANSON: La miniera Sunset nel Washington.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 m. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 1, 4 gennaio 1927.

La economia alla fine dell'anno - Il mercato dei metalli nell'anno 1926 - Utilizzazione del carbone in Inghilterra - L'estrazione del carbone nell'Alta Slesia nel 1926 - L'industria della potassa nell'anno 1926 - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Il gas dei forni a coke, come combustibile per gli impianti di caldaie a vapore - 9ª Riunione della Società « Brennkrafttechnische » - La politica belga del petrolio - Concordato fra il governo messicano ed il gruppo Sinclair - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 2, 11 gennaio 1927.*

Bilancio mondiale del carbone nel 1926 - Il crescente svincolo dall'importazione del carbone con la sostituzione del combustibile nazionale nel Sud America - La economia austriaca al suo punto morto - Considerazioni contro la fornitura del gas a distanza - Ulteriori concentrazioni nel mercato inglese dei carboni - Notiziario settimanale inglese - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Spegnimento a secco del coke - Le piriti italiane - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 3, 18 gennaio 1927.*

Guerra del petrolio? La settimana economica - Il mercato renano-westfaliano del carbone e del ferro - Dal mercato internazionale del carbone - Il problema del cartello per la produzione dello zinco europeo - La produzione del ferro e dell'acciaio nel 1927 - L'importanza del ritrovamento della potassa presso Sali Kasm - Estrazione del ferro polacco - Disorganizzazione della industria siderurgica in Polonia. - *Kokerei und Schwelbetrieb*: La preparazione dei carboni

Digitized by Google

nel 1926 - L'avvenire dell'idratazione del petrolio - Presenza del petrolio in Spagna - Mercato della nafta in Polonia - Esportazione della nafta rumena - Canale dal Volga al Don - Notizie del mercato del catrame - Sviluppo della produzione della torba in Russia - Ulteriori miglioramenti nelle tariffe dei trasporti dei carboni polacchi diretti al confine italiano - Dalla industria rumena della nafta - Razionale lavorazione al torno nell'industria dei metalli - Nuovi tipi di griglie - Impianti di lavori minerari e di trasporti all'aperto - Novità tecniche - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 4, 25 gennaio 1927.*

O. ULLRICH: L'industria della potassa - La settimana economica - Lettere economiche viennesi - Le profonde ragioni dell'aumento dei prezzi dello stagno - Le prospettive nella industria tedesca dei cantieri navali - Unione delle industrie delle merci in ferro ed acciaio - Notizie settimanali dell'Inghilterra - *Kokerei und Schwelbetrieb*: L'America e l'estrazione degli olii di scisto - Un nuovo focolare per caldaia a vapore per olio di scisto - Produzione russa della nafta - Notizie dei mercati del catrame - L'industria mineraria tedesca nel dicembre 1926 - Bibliografia.

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 1, 1 gennaio 1927.

GREUSSLICH: Un nuovo motore per ottenere a miglior mercato l'energia dal carbone Modo di funzionare dei regolatori del focolare sistema AEG-Askania - BERGE: L'incrostazione nelle caldaie e la lotta contro di essa - Impianto di forno per gas e riscaldamento a distanza - Politica della potassa - BROENNER: Perdita finale ed imposizione delle tasse sul consumo.

— — *Anno 24, n. 2, 15 gennaio 1927.*

W. RITTER: Controllo di esercizio negli impianti di gasificazione dei combustibili - P. MARTELL: Locomotive elettriche per miniere - M. BLASCHKE: Sul trasporto del carbone e del cok nelle officine gas - WERNEBURG: La responsabilità della Società esercente una impresa mineraria per i danni causati dei suoi dipendenti.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

L'equilibrio termico secondo Roozeboom - A. BREMHORST: Estrazione del cobalto metallico da residui metallurgici contenenti cobalto.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 1, gennaio 1927.

WAAGEN: Per la meccanica delle faglie e dei rigetti - ZOELLNER: La pietra arenaria verde di Soest e la sua scomposizione.

15. *Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 1, n. 11, gennaio 1927.

DIREZIONE: Saluto all'uomo dei campi - Le ricerche di acque sotterranee e la rabdomanzia - La tecnica per tutti - Consigli del competente - Informazioni utili - I buoni esempi - Il diritto di ognuno e il diritto di tutti.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, n. 1, gennaio 1927.

MAUGINI: Olivicoltura nella Tunisia e nella Libia - FERRARA: Analisi di uve passe fetal in Antioquia - CAPRA: Impressioni agrarie di Cina.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

PALAZZO: Il carbone di legna come carburante per gli autotrasporti - L'attività dell'Azienda del Demanio forestale di Stato.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

CETTOLINI: Per i nuovi impianti delle viti - DE RENZIO: Vini torbidi vini con sapore anormale - IV Concorso Nazionale per la « vittoria del grano » - Celebrazione del cinquantenario della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia in Conegliano - L'avicoltura umile fonte di grande ricchezza.

Digitized by Google

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, n. 1, 2 gennaio 1927.

Uno sguardo al 1926 - PERRONI: Il servizio sanitario modello nell'Africa Occidentale francese - DE CAROLIS: Pigliamo per la coda il sistema friulano? - MANVILLI: I ferretti o bissole (elateridi) ed i sali potassici clorurati - FARMER: La costituzione di nuove razze di frumento - ROM: Giurisprudenza - MIRTO: Le imposte dirette e l'agricoltura - B. D. F.: Piccola enciplopedia dell'agricoltore - VECCHI: Bassa corte.

— — *Anno 37 n. 2, 9 gennaio 1927.*

ALPE: Per la seta del filugello - ALBERTARIO e BONADONNA: Il problema zootecnico cecoslovacco - AGRALUF: Note romane - FASCETTI: Nuovo indirizzo nella produzione del burro: la Cremeria - MARCHETTANO: Il sistema friulano di allevamento lel baco da seta nella provincia di origine - PINOLINI: I pidocchi del frumento - BASSI: L'azienda di Serracapriola - Il contratto bietole per il 1927.

— — *Anno 37, n. 3, 16 gennaio 1927.*

SERPIERI: Autotrasporti a carbone di legna - TORRICELLA: Il calvario delle Camere di agricoltura in Francia - BONADONNA e ALBERTARIO: Le « Associazioni per i pascoli comunali » della Cecoslovacchia - AGRALUF: Note romane - Discussioni intorno al « sistema friulano » - La soia nella alimentazione del bestiame - Per la calcinazione del terreno.

— — *Anno 37, n. 4, 23 gennaio 1927.*

LUZZATTI: Frumento e pane in Francia - SAMOGGIA: Due anni di lavoro della federazione nazionale delle irrigazioni - MORANDI: I prezzi dei fertilizzanti - CONTI: Riflessioni su temi di colonizzazione ed emigrazione - AGRALUF: Note romane - GIBERTINI: Il « Cavallone » non teme confronti - CASELLA: A proposito di allevamenti di nuovi bachi da seta - FIORUZZI: Coltivazione intensiva di piante industriali - BASSI: Dieci varietà di grano: V. Mentana - Per l'esportazione di pomodori e patate.

— — *Anno 37, n. 5, 30 gennaio 1927.*

SERPIERI: L'economia agraria russa - LUCE: L'attività della azienda del Demanio forestale di Stato nell'ultimo triennio - AGRALUF: Note romane - BONADONNA e ALBERTARIO: Le latterie sociali in Cecoslovacchia - FANCIULLI: Il trapianto del grano come sistema ordinario di coltivazione in un'azienda risicola del Vercellese - MORTARA: Prospettive economiche: il grano - L'ORTOLANO: L'orto e il giardino.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, n. 1, gennaio 1927.

TOSCANO: Importazione ed esportazione del latte e suoi derivati e degli alimenti e carni alimentari nel 3° trimestre 1926 - GRINI: La batteriologia nell'uso del caglio - LANZILOTTO: La sansa d'olive arricchita di sostanze proteiche, nella alimentazione della vacca da latte - CASALE: L'azione di protezione del fosfato bisodico sulla coagulazione della caseina.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 1, gennaio 1927.

FOÀ e ROSSI: Una grande speranza? - L. M.: Una singolare zona toscana di monte da bonificare: la Val d'Orcia - ARBORIBUS: Il melo « Pearmain dorato d'inverno » - BASSI: Aspetti, condizioni e possibili miglioramenti della granicoltura subarida. Parte prima: I fattori ambientali - BOTTI: Sui contratti di acquisto delle bietole.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, n. 1, 1 gennaio 1927.

MANCINI: L'agricoltura e il senato - Notizie e informazioni - La concimazione chimica delle pianto in vaso - Sulla trinciatura dei foraggi - Intorno alla coltivazione dell'aglio - Sul taglio dei vini - Norme ed avvertenze - Per la produzione di uova nel periodo invernale - Per produrre olio fino e chiaro - I mercati agricoli in Italia.

— — *Anno 33 n. 2, 15 gennaio 1927.*

Tartufi e rimboschimento - Notizie e informazioni - Quel che può dare un agricoltore raionale - Floricultura commerciale - Per la produzione di uova nel periodo invernale - Per assicurare la precocità del raccolto del pomodoro - Bachicoltura - Appunti pratici e rivista della stampa - Enologia domestica - Economia viticola - I mercati agricoli in Italia.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un Fascic. L. 4. Milano

Anno 4, n. 1, gennaio 1927.

DE SEMENOFF: Una nuova lampada per la lampara - CAMILLERI: Note peschereccie empedocline - MAZZARELLI: Biologia e pesca - FORNINI: Sul problema del pesce nel mercato di Palermo - FRA MARCO: La pesca in

Digitized by Google

Tripolitania - VANASCO: Paranzelle a motore - GARGIULLO: L'industria peschereccia nel golfo di Napoli - MARINO: La pesca e la tecnica del freddo - CORSO: L'importazione del pesce in Italia e organizzazione dei trasporti.

16. *Scienze Sociali ed Economiche - Statistica Brevetti - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Assicurazione Italiana. Rassegna mensile della previdenza - Milano - Abbon. L. 20; Estero L. 30 - Ogni fascicolo L. 2.

Anno 10, n. 1, gennaio 1927.

L'Industria assicurativa nel 1925 - I nuovi provvedimenti per le Collettive Legge - Un decreto stupefacente - Nel campo delle assicurazioni marittime - L'assicurazione del credito - Fra le Assicurazioni.

Esplorazione Commerciale. Rassegna bimestrale. Organo della Società Italiana di Geografia Commerciale - Milano - Abbon. L. 30; Estero L. 50 - Numero separato L. 5; Estero L. 10.

Anno 40-41 (nuova serie), n. 13-14, novembre-dicembre 1926.

BUSTICO: G. M. Giulietti precursore della colonizzazione italiana in Africa - CRAVERI: Carteggio inedito Candeo-Ricchieri e Campello-Ricchieri - AMADIO: L'oltre Giuba - Un anno nel nuovo territorio - CERIANI: Sulla irrigazione della pianura di Tessenei e la coltivazione del cotone.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, n. 1, gennaio 1927.

BARD: Risorse per combattere la malaria nella Repubblica Argentina - PUGHER: I provvedimenti per la tutela e lo sviluppo nei luoghi di cura, di soggiorno e di turismo e la lotta contro le zanzare - CANALIS: Sul progetto di fognatura per la città di Trieste.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, n. 1 gennaio, 1927.

DORIA: Jemen - ROBERTI: Nuova Austria: Sydney e la colonizzazione - GHERARDI: I nostri «coloniali» - OLDANI: Le ricchezze di Panama - LOMBARDO: Bianco e nero - *Da Oriente a Occidente*: La morte rossa. La pace nera. I Dervisci. Museo coloniale - SPADA: L'industria italiana oltre Oceano.

Organizzazione commerciale-industriale amministrativa. Mensile - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 3.

Anno 1, n. 4, dicembre 1926.

FALCO: L'organizzazione nelle piccole medie industrie - LANDAURE: Formule di compra e vendita nell'industria tessile - ZIPOLI: Le moderne lavorazioni in base ai sistemi di tolleranze ed ai calibri differenziali - FIORENTINI: L'automatismo nell'alimentazione delle reti di trazioni - GIANNINI: L'esperimento di organizzazione scientifica nella pubblica amministrazione - FERRARI: Piccolo esempio che insegna molte cose: la dattilografia razionale - MAMMANO: Metodo per la determinazione dei tempi produttivi nella lavorazione con macchine utensili - FRANCHEO: L'organizzazione scientifica del lavoro vista dall'officina - ISNARDI: Il corso di organizzazione scientifica del lavoro nell'Istituto industriale del lavoro - CANZONERI: Il salario nell'organizzazione scientifica del lavoro - CORNERO: Su di una nuova tariffa a premio.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 1, E *gennaio 1927.*

La frutta italiana. Produzione e smercio - Puglia - Prosperità dell'America.

— — *Anno 8, n. 2, 6 gennaio 1927.*

La tutela del risparmio - L'Italia e la convenzione delle otto ore di lavoro - Commercio e Codice penale - Aumenti di dazi doganali per alcune importazioni.

— — *Anno 8, n. 3, 13 gennaio 1927.*

Il riscaldamento dell'avvenire - Alcune caratteristiche differenziali fra il diritto Nord-Americano e quello Italiano.

— — *Anno 8, n. 4, 20 gennaio 1927.*

Il Fascismo e l'Impero - Contabilità di una piccola azienda mercantile - L'attività dei porti d'Italia nel primo semestre 1926.

— — *Anno 8, n. 5, 27 gennaio 1927.*

Alcuni richiami per le denuncie delle Ditte alla Camera di Commercio - Commercio e industria della seta - Mostra campionaria delle industrie Brittaniche dal 21 febbraio al 4 marzo a Londra e a Birmingham.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 15, n. 1, gennaio1927.

Le assicurazioni sociali in Parlamento - ISACCHI: Il casellario centrale infortuni nel terzo anno di Esercizio - SERRA: Le condizioni ed i limiti delle restituzioni di funzioni

Digitized by Google

nelle gravi lesioni dovute agli infortuni sul lavoro - PROSPERI: Verso una riparazione « Gerarchica » dei danni del lavoro.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, gennaio 1927.

VALENTINI: Entrate e spese pubbliche - PEANO: Le finanze dei comuni e delle provincie nell'anno 1926 - Il problema delle finanze comunali. Un fabbisogno di 940 milioni. Necessità di nuovi tributi. I bilanci comunali del 1926 - Dati statistici sulle nuove circoscrizioni delle provincie - Il nuovo inquadramento degli enti publici.

Rivista di esportazione e di importazione. Rivista mensile tecnica dell'Industria e del Commercio - Roma - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Numero sep. L. 5.

Anno 13, serie 2, n. 10- 12, 31 ottobre-31 dicembre 1926.

GULLINO: Il commercio Italo-Spagnolo - C. A. G.: Trattati già sotto la battaglia economica - MANGINI: Un interessante esperimento di colonizzazione.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 438, 6 gennaio 1927.

MOLLICA ALAGONA: Le grandi concorrenze - FRISELLA VELLA: Il dazio consumo e le imposte interne di produzione - S. I. A.: Il nitrato ammonico « Azogeno » - CIESSE: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 439, 13 gennaio 1927.*

GIUFFRIDA: Enti parastatali, industriali, commerciali - CIESSE: La battaglia del grano - Costituzione del Consorzio d'irrigazione nella Piana di Catania. L'acqua potabile a Viagrande e dintorni - AGRUMAIO: Un nuovo sottoprodotto degli agrumi - CIESSE: I componenti pectici del vino - Danni al raccolto delle arance in Spagna - Mercato dei vini in Sicilia - CIESSE: La produzione dell'alcool dai sarmenti della vite.

— — *Anno 10, n. 440, 20 gennaio 1927.*

V. A. F.: Emigrazione ed emigranti - GIUFFRIDA: Disciplina negli esercizi di consumo - Le zone aeree di Sicilia e Sardegna - CETTOLINI: I vini dell'Etna - CIESSE: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 441, 27 gennaio 1927.*

SANTI CONSOLI: Mecenatismo Etneo - GIUFFRIDA: La gestione del frumento - Citrus - La scuola Enologica di Conegliano ai suoi antichi allievi - NONANNO: A proposito della Mosca Olearia - CIESSE: La battaglia del grano - LIBERATO: La dotassa nella concimazione del pomodoro - C.MA: L'inaugurazione del Grand'Hotel Moderno a Catania - CETTOLINI: Notizie sulla economia siciliana negli anni 1924-1925.

Sicurezza e Igiene nell' Industria. Milano. Bollettino mensile dell'Assoc. degli Industriali d'Italia per prevenire gli infortuni del lavoro - Abb. annuo per Soci L. 15 - Numero separato L. 1,50.

Anno 24, n. 1, gennaio 1927.

La psicologia applicata al lavoro (psicoergotecnica) - Di alcune caratteristiche protezioni per le presse.

Digitized by Google

INDICE ALFABETICO

DEI PERIODICI DI CUI SI RIPORTA IL SOMMARIO

(Il numero romano indica la rubrica in cui trovasi il periodico)

Acqua nei campi - Milano XV
Aerotecnica - Roma XIII
Agricoltura coloniale - Firenze . . . XV
Alpe - Rivista forestale italiana - Piacenza XV
Annalen der Physik - Lipsia III
Annales de Chimie - Parigi VI
Annales de Physique - Parigi III
Annales des Mines - Parigi XIV
Annales des Ponts et Chaussées - Parigi IX
Annales des travaux publics de Belgique - Bruxelles XI
Annali dei Lavori pubblici già *Giornale del Genio civile* - Roma . . . XI
Annali della R. Scuola d' Ingegneria - Padova XI
Annali di matematica pura ed applicata - Bologna II
Architectural Record - New York . . XII
Architettura ed Arte decorativa - Roma XII
Architettura italiana - Torino . . . XII
Arte del dolce già *Industria dolciaria* - Torino VII
Artiere moderno - Firenze XII
Artista moderno - Torino XII
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei I
A. C. I. - Automobile Club Italiano . XIII
Bauingenieur - Berlino XI
Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft - Berlino VI
Beton u. Eisen - Berlino XI
Bollettino chimico farmaceutico - Milano VI
Bollettino della Associazione italiana pro piante medicinali - Milano . . VII
Bollettino dell'Associazione mineraria italiana XIV
Bollettino della « Laniera » VIII
Bollettino della R. Stazione sperimentale per l'Industria della carta e lo studio delle fibre tessili vegetali - Milano VIII
Bollettino del R. Ufficio geologico d'Italia - Roma XIV
Bollettino scientifico-tecnico - Milano I
Bollettino tecnico del Laboratorio elettrotecnico Magrini - Bergamo . V
Bollettino ufficiale delle R. Stazioni sperimentali per l' Industria delle pelli e delle materie concianti - Napoli - Torino VII
Bulletin de l'Association internationale du Congrès des Chemins de fer - Bruxelles XIII
Bulletin de la Société Chimique de France - Parigi VI
Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale - Parigi I
Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse - Mulhouse I
Bulletin of the American Mathematical Society - Lancaster e New-York . . II
Bulletin technique de la Suisse romande - Lausanne XI
Cemento armato - Costruttore edile - Milano XI
Centrablatt der Hütten u. Walzwerke - Dusseldorf IX
Chaleur et Industrie - Parigi . . . IV
Chemical and Metallurgical Engineering - New York VII
Chemical News and Journal of Industrial Science - Londra VI
Chemisch Weeckblad - Aia VI
Chemische Industrie - Berlino . . . VII
Chemische Novitäten - Lipsia . . . VI
Chimie et Industrie - Parigi VII
Citrus - Bollettino della Camera agrumaria - Messina VII
Club Alpino Italiano - Torino . . . XIII
Comptes rendu hebdomadaires des seances de l'Accademie des Sciences - Parigi I
Conceria - Genova VII
Concrete and Constructional Engineering - Londra XI
Corriere dei Ceramisti - Perugia . . VII
Deutsche Bauzeitung - Berlino . . . XII
Deutsche Kunst und Dekoration . . . XII
Deutsche Wasserwirtschaft - Berlino . XI
Dinglers Polytechnisches Journal - Berlino X
Electrical Rewiew - Londra V
Eletrical World - New-York V
Electrician - Londra V
Electricien - Parigi V
Elektrische Bahnen - Charlottenburg . XIII
Elektro Journal - Charlottenburg . . V
E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift - Berlino V
Elettricista - Roma V
Elettrotecnica - Milano V
Energia Elettrica - Milano V
Engineering - Londra X
Engineering and Mining Journal Press - New York XIV
Engineering New-Record - New York XI
Enologia Moderna - Milano XV
Enotria - Milano XV
Esplorazione commerciale - Milano . XVI
Falegname, Ebanista moderno - Firenze XII
Fer et Acier - Bruxelles X
Feuerung - Berlino IV
Flight - Londra XIII
Fördertechnik u. Frachtverkehr - Wittenberg XIII
Fonderia - Torino IX
Fonderie moderne - Parigi IX
Gazzetta Chimica Italiana - Roma . . VI
Génie civil - Parigi XI

Digitized by Google

Gesundheits Ingenieur - Monaco . . XI
Gewerbefleiss - Berlino I
Giornale di Agricoltura della Domenica - Piacenza XV
Giornale di Chimica industriale ed applicata - Milano VII
Giornale dei Chimici - Torino . . . VII
Giornale degli Elettricisti - Torino . . V
Giornale dei Meccanici - Torino . . . X
Glasers Annalen - Berlino X
Graphycus - Torino VIII
Helios - Lipsia V
Houille Blanche - Grenoble X
Igiene moderna - Genova XVI
Illustrazione coloniale - Milano . . . XVI
Impresa elettrica - Roma V
Industria - Milano X
Industria degli Olii e dei Grassi - Milano VII
Industria dei Liquori - Milano . . . VII
Industria del Gas e degli Acquedotti - Roma X
Industria della Carta e delle Arti grafiche - Milano VIII
Industria della Pastificazione - Genova VII
Industria italiana delle Conserve alimentari - Parma VII
Industria lattiera e zootecnica - Reggio Emilia XV
Industria mobiliera italiana - Milano XII
Industria meccanica - Milano X
Industria saccarifera italiana - Genova VII
Industria saponiera e degli olii - Milano VII
Industria tessile e tintoria - Milano . VIII
Industrial and Engineering Chemistry - Washington VII
Industriebau - Lipsia XI
Industrie dei Silicati - Milano . . . VII
Industrie del Cemento - Milano . . . XI
Industrie textile - Parigi VIII
Ingegneria - Milano XI
Iron Age - New York IX
Italia agricola - Piacenza XV
Italia fisica e l'utilizzazione delle acque Milano XI
Ital-Jug - Milano XVI
Jahrbuch der Drahtlosen Telegraphie und Telephonie - Berlino V
Japanese Journal of Astronomy and Geophysics - Tokyo II
Japanese Journal of Chemistry - Tokio III
Japanese Journal of Mathematics - Tokyo II
Japanese Journal of Physics - Tokio III
Journal de Chimie-Physique - Parigi VI
Journal de Physique et le Radium - Parigi III
Journal für praktische Chemie - Leipzig VI
Journal of the Iron and Steel Institute - Londra IX
Journal of Physical Chemistry - Ithaca VI
Journal of the American Chemical Society - Washington VI
Journal of the Society of Chemical Industry « Chemistry and Industry » - Londra VII
Kali, Erz und Kohle besond. Braunkohle - Berlino XIV
Kautschuk - Berlino VII
Keramische Rundschau - Berlino . . VII
Kolloid Zeitschrift - Dresda VI
Korrosion und Metallschutz - Berlino IX
Lavori pubblici - Roma XI
Liebig's Annalen der Chemie - Lipsia . VI
Maglieria (La) - Milano VIII
Mailleraye (La) e gli Oli per trasformatori - Milano VII
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Memoires et comptes rendu des travaux de la Société des Ingenieurs-civils de France - Parigi XI
Memoirs of the College of Engineering -Kyoto XI
Memoirs of the College of Science - Kyoto I
Metall und Erz - Halle XIV
Metallurgia italiana - Milano . . . IX
Mezzogiorno fotografico - Chieti . . III
Miniera italiana - Roma XIV
Moderne Bauformen - Stoccarda . . XII
Moniteur scientifique du docteur Quesneville - Parigi VII
Monitore tecnico - Milano XI
Montly weater review - Washington . II
Movimento agricolo industriale e commerciale - Milano XV
Mühle - Lipsia VII
Municipal Engineering and the Sanitary Record - Londra XI
Natur - Lipsia I
Neue deutsche Bergbau Zeitung - Lipsia XIV
N. T. B. (Neue Technische Bücher) - Hamburg I
Notiziario chimico industriale - Torino VII
Nuovo Cimento - Pisa III
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesen - Monaco XIII
Organizzazione commerciale industriale e amministrativa - Torino . . . XVI
Papyrus - Parigi VIII
Physical Review - Londra III
Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik - Lipsia III
Piemonte industriale - Torino . . . XVI
Politecnico - Milano XI
Polytechnische Bibliothek - Lipsia . I
Praktische Maschinen Konstrukteur - Lipsia X
Pratique des Industries mecaniques - Paris X
Proceedings of the American Society - New York XI

Digitized by Google

Proceedings of the Imperial Academy Tokyo I
Proceedings of the National Academy of Science - Washington I
Progressi nelle Industrie tintorie e tessili - Bergamo VIII
Radio Export - Lipsia V
Radio Umschau - Francoforte s. M. . . V
Rassegna della Previdenza sociale - Roma XVI
Rassegna fotografica e cinematografica - Milano III
Rassegna grafica - Roma XVI
Rassegna mineraria, metallurgica e chimica - Roma XIV
Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas - Amsterdam VI
Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche - Napoli . I
Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Resoconto delle Riunioni della Associazione mineraria sarda XIV
Resoconto delle Sedute della Associazione Mineraria del Piemonte - Torino XIV
Revue B. B. C. - Baden (Svizzera) . X
Revue de Chimie industrielle - Parigi VII
Revue générale des Chemins de fer - Parigi XIII
Revue générale de l'Electricité - Parigi V
Revue générale des Routes - Parigi . XIII
Revue générale des Sciences pures et appliquées - Paris I
Revue de l'Industrie minerale - Saint-Etienne XIV
Revue de Metallurgie - Parigi . . . IX
Revue de Metrologie - Parigi . . . III
Revue polytechnique - Ginevra . . . X
Revue universelle des Mines - Liegi . XIV
Risveglio della Pesca - Milano . . . XV
Rivista d'Amministrazione e di Finanza - Milano XVI
Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai - Milano VII
Rivista delle Colonie e d'Oriente - Bologna XVI
Rivista di Esportazione e di Importazione - Roma XVI
Rivista fotografica italiana - Vicenza . III
Rivista dei Trasporti XIII
Rivista del Freddo - Roma IV
Rivista delle Industrie elettroferroviarie e dei Lavori Pubblici - Roma . XI
Rivista italiana delle Calzature - Milano VII
Rivista italiana delle Costruzioni . XI
Rivista italiana delle Essenze e Profumi - Milano VII
Rivista delle Strade ferrate, Autovie e Linee di Navigazione XIII
Rivista tecnica delle Ferrovie italiane - Roma XIII
Rivista tessile - Milano XIII
Schweizerische Bauzeitung - Zurigo . XI
S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift - Zurigo X
Science et Industrie - Paris X
Scientia - Milano I
Scientific American - New York . . I
Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research . . III
Selected Papers from the Journal of the Institute of Eletrical Engineers - Tokyo V
Sicilia - Milano XVI
Sicilia Industriale ed Agricola - Catania XV
Sicurezza (La) e l'Igiene nell'Industria - Milano XVI
Sincronizzando - Torino V
Stahl u. Eisen - Düsseldorf IX
Stazioni (R.) sperimentali agrarie italiane - Modena XV
Strade - Milano XIII
Studio - Londra XII
Tecnica del lavoro - Milano X
Technique automobile et aerienne - Parigi XIII
Technique moderne - Parigi X
Tecnology Reports of the Tôhoku Imperial University X
Textile Manufacturer - Manchester . VIII
Umschau (Die) - Frankfurt I
Universo - Firenze II
Vapore - Roma . . . . . .
Vie d'Italia - Milano XIII
Zeit. der Bayerischen Revisions-Vereins - Monaco IV
Zeit. des Oesterreich Ingenieur und Architekten Vereines - Vienna . . . XI
V. D. I. Zeit. des Vereines deutschen Ingenieure - Berlino X
Zeitschrift für analytische Chemie - von Fresenius - Monaco VI
Zeit. f. angewandte Chemie - Berlino VII
Zeit. f. angewandte Matematik und Mechanik - Berlino II
Zeit. f. anorganische und allgemeine Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Bauwesen - Berlino XI
Zeit. f. Elektrochemie - Lipsia . . VI
Zeit. f. Flugtechnik und Motorluftschiffarth - Monaco XIII
Zeit. f. die gesamte Kälte - Industrie - Berlino IV
Zeit. f. Hochfrequenztechnik - Berlino V
Zeit. f. Instrumentenkunde - Berlino III
Zeit. f. Praktische Geologie - Halle XIV
Zeitschrift f. Physikalische Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Vermessungswesen - Stoccarda XI
Zentralblatt der Bauverwaltung - Berlino XI
Zentralblatt f. Gewerbehygiene und Unfallverhütung - Lipsia XVI

Digitized by Google

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI
DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi dei volumi esteri non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

DESSAUER FRIEDRICH: Philosophie der Technik das Problem d. Realisierung. 1927, pag. VIII+180, gr. 8°. L. 30,— - Leg. L. 42,—

FUEHRER durch die technische Literatur. Nebst Verlegerschlüssel. Ausg. 21. 1927, pag. 137+7, in-8, kl. 8° L. 4,50

MATSCHOSS CARL: Der Ingenieur. Neuausg. 1926, pag. 6, 8° . . . . . L. 1,80

TASCHENBUCH für Büchersammler. (Jg. 1.) 1927, Jg. 2 d. Taschenbuchs für Bücherfreunde. Hrsg. von Albert Schramm. 1926, pag. 221, mit Abb. mehr. Taf., 8° Leg. L. 42,—

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

ANGLAS J.: D'Euclide à Einstein. Coll. La Culture moderne . . . . . L. 7,—

BALSER LUDWIG: Sphärische Trigonometrie, Kugelgeometrie in konstruktiver Behandlung. 1927, pag. 52 mit. 22 Fig. kl. 8° L. 7,20

BAYLISS A. E. M.: The Moon and the stars, and other vesres for young folk. Cr. 8°, '27 N. . . . . L. 12,—

BETSCH CHRISTIAN: Fiktionen in der Mathematik. 1926, pag. XXIV+372, 8° L. 60,—

BIEBERBACH LUDWIG: Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd 2. 1927, gr. 8°.

BLOCH A.: Les Fonctions holomorphes et méromorphes dans le cercle unité. Mémorial des Sciences mathématiques. Fasc 20. 25×16, pag. 62 . . . . . L. 12,—

BOUCHER M.: Essai sur l'hyperespace, (19×12, pag. 264 . . . . . L. 12,—

BUCHANAN, HERBERT EARLE, and SPERRY, PAULINE: Plane trigonometry. various p. diagrs.

DAVIDSON J. and PRESSLAND A. J.: A second geometry. 1926, pag. 128 . . . L. 20,—

DEDEKIND RICHARD: Stetigkeit und irrationale Zahlen. 5. unveränd. Aufl. 1927, pag. 24, gr. 8° . . . . . L. 6,—

FEIT LEO: Leo Feit's universal calculator p. F. (c. 1926) . . . . . L. 11,—

FLUSSER GUSTAV u. RUDOLF OPPELT: Tabellen zur Zinseszinsen, Renten-, Amortisation und Versicherungsrechnung. 1926, pag. 37, gr. 8° . . . . . L. 9,—

HERMANN ALOYS:, Das Delische Problem (Die Verdoppelung d. Würfels). 1927, pag. 58 mit 32 fig., kl. 8° . . . . . L. 7,20

JAHRBUCH deutsches meteorologisches. Baden 1925. Jg. 57 d. Bad. Meteorol. Beobachtungen. 1926, pag. XI+68, 4°.

KATALOG und Ephemeriden veränderlicher Sterne. Bearb. von Richard Prager. 1927, 8°. 1926, pag. 82, gr. 8° . . . L. 18,—

LAGRANGE: Calcul différentiel absolu. Mémorial des Sciences mathématiques. Fasc. 19. (25×16), pag. 40 . . . . . L. 12,—

MACPHERSON HECTOR: Modern astronomy: its rise and progress. Illus. Cr. 8° 1926, (7½×5), pag. 206 . . . . . L. 45,—

MOREUX: Etude de la lune avec dictionnaire selénographique. (11,5×18), pag. 168. L. 14,—

NIEWENGLOWSKI: Cours de géometrie analytique. T. IV. (25×16), pag. 212 L. 40,—

OKWIEK ADOLF: Zinszahlen-Tabellen. Tl 2. (Aufgest.). 1926, 4°.

OSTRANDER ISABEL: The Mathématics of guilt. (7½×5), pag. 288, 8° . L. 45,—

PIGROME E. R.: Exercises in arithmectic. Parts 1-2. 1926, 8°, sffid. ea. . . L. 6,—

POLLAK LED WENZEL: Ergebnisse der Temperaturaufzeichnungen des meteorologischen Observatoriums an dem Donnersberge (Böhmen) in den Jahren 1905-1923. (Vorw.: R. Spitaler.) Parte 1. 2. 1926, 4°. Ciascuna L. 30,—

POWELL ARTHUR i. Lt. Col.: The Astral body and other astral phenomena. (8¾×5¾), 1927, pag. 287, 8° . . . L. 63,—

ROESER ERNST: Der reelle Uebergang zwischen den beiden nichteuklidischen Geometrien und ihrem Parallelenbegriff. (Mit 6 Fig.) 1926, pag. 13, gr. 8° . . L. 7,20

STUDY EDUARD: Vereinfachte Begründung von Lies Kugelgeometrie. I. Zusatz zu dieser Abhandlg von E. A. Weiss. 1927, 4° L. 12,—

TAYLOR JAY L. B.: The A.B.C. of astronomy. 1926, pag. 123 . . . . . L. 12,—

WEATHERBURN C. E.: Differential geometry of three dimensions. (8¾×5½), pag. 280, 8° . . . . . L. 75,—

WIRTINGER WILHELM: Allgemeine Infinitesimal-geometrie und Erfahrung. 1926, pag. 23, 1 Taf., gr. 8° . . . . . L. 6,—

WOOD E. H.: Text book of mechanics. 1927, 8° . . . . . L. 90,—

Digitized by Google

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

CARNAP RUDOLF: Physikalische Begriffsbildung. 1926, pag. 66, 8° . . . L. 7,20

CHWOLSON OREST DANILOVIC: Lehrbuch der Physik (Kurs fisiki). 2. verb. u. verm. Aufl. Bd 4, Abt. 2. 1927, gr. 8°. - 4. 2. Das konstante Magnetfeld. Hrsg. von Gerhard Schmidt. Mit 181 Abb., pag. VII+565 . . . . L. 108,— - Leg. L. 123,—

DARBON, HADAMARD et MANVILLE: L'Oeuvre scientifique de Pierre Duhem. In sottoserizione L. 100,—

DARROW KARL K.: Introduction to contemporary physics. 1926, pag. 482, il. diagrs. L. 144,—

HAUBOLD EDWIN: Handbuch der Optik (Der perfekte Optiker). Bd 1. 1927, gr. 8°.

MAURER KARL: Gefesselte Flammen. Mit 38 Abb. 12. Aufl. 1927, pag. 80, 8°. L. 10,50 - Leg. L. 15,—

MILLIKAN ROBERT ANDREWS, and OTHERS: Elements of physics. Pag. 522 il. diagrs. L. 40,—

OVERBECK O. C. J. G. L.: A New electronic theory of life. 1926, 8° . . . L. 3,—

PETZOLD ERNST: Elementare Raumakustik. 1927, pag. XII+129 mit. 50 Fig., gr. 8°. L. 7,—

SNOW A. J.: Matter and gravity in Newton's physical philosophy. Pag. 256 . L. 60,—

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

AUFHAEUSER DAVID: Brennstoff und Verbrennung. Tl 1. 1926, 8°.

BOSCH M.: Die Wärmeübertragung. Ein Lehr-Nachschlagebuch. 2, stark erw. Aufl. Mit 169 Textabb. 69 eingedr. Zahlentaf. u. 53 eingedr. Anwendgsbeisp. 1927, pag. VIII+304, gr. 8° . . . Leg. L. 135,—

CARLIER H.: L'aptitude élastique des luyanteries à vapeur au poit de vue dilatation. (16×25), pag. 128. L. 25,— + 40%

GREILING WALTER: Die deutsche Brennstoff- und Energie-Wirtschaft unter bes. Berücks. d. Kohleverflüssigungsverfahrens mit 59 Abb. in Tiefdruckausführg u. 5 (eingedr.) graph. Taf. in allgemeinverst. Darst. 1926, pag. 52, 20 Taf. (22×28). L. 24,— - Leg. L. 30,—

GUMZ WILHELM: Die Luftvorwärmung im Dampfkesselbetrieb. Mit 89 Abb. im Text u. auf 2 Taf. sowie 16 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. 179, 8°. L. 60,— - Leg. L. 72,—

HANDBUCH der Sparsamen Waermewirtschaft: Bearb. von C. Walther. Laufende Ausg. 1926-27. Tl 1-3. 1926, 4°.

PHILIPS RAYMOND: Wireless-controlled mechanism for amateurs. 1927 (7½×5), 33 illus., pag. 120, 8° . . . . . L. 15,—

PLANCK MAK: Treatise on thermodynamics. Trans. by A. Ogg. 3rd ed. from the 7th German ed. (8¾×5½), 1927, pag. 311, 8° L. 90,—

RULES for Burning Coal in Small Furnaces. Pag. 6.

SCHACK ALFRED: Gastemperaturmessung mit Durchflusspyrometern. 1926, pag. 5 mit Abb., 4° (Kopft) . . . . . L. 3,60

WOOD THOMAS DENISON M. D. and HENDRIKSEN ETHEL M.: Ventilation and health; the new hygiene of fresh air. Pag. 227, il. diagrs. . . . . L. 48,—

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

ARON CONRAD: Die Messung der elektrischen Grössen Mit 45 Abb. im Text u. 116 Aufg. nebst Lösgn. 1926, pag. IV×107, 8°. L. 13,50

BARNI E.: Elettrotecnica: Corso teorico-pratico di elettricità industriale. 4ª ediz. corretta, ampliata ed illustrata. 1927, pag. 541 con 381 incisioni, 8° . . . L. 25,—

BODE FRIEDRICH: Lehrbuch zur Vorbereitung f. d. Ablegung d. Gehilfen u. Meisterprüfg im Elektro-Installateur-Gewerbe. 11. Aufl. 1926, pag. VIII+383, S. 1 Titelb., 8° Leg. L. 45,—

DETTMAR G.: Schweizer Kalender fuer Elektrotechniker. Jg. 21. 1927-28. (Nebst) Erg. Bd. 1927, kl. 8° . . . . . Leg. L. 69,—

DEUTSCHER Kalender für Elektrotechniker. Begr. von F. Uppenborn. Hrsg. von G. Dettmar. (Nebst) Erg. Bd Jg. 43. 1927-28. 1927, kl. 8° . . . . . Leg. L. 69,—

KRANOLD HANS, E. KUHLMANN, A. SPRENGER: Elektrizität. Grundlagen - Zusammenhänge - Anwendgn. Bearb. u. hrsg. 1927, pag. 112 mehr. Taf. in Mappe, gr. 8° L. 24,—

LIVENS GEORGE HENRY: The theory of electricity; 2nd ed. 1926, pag. 427 L. 132,—

ORLICH ERNST: Anleitungen zum Arbeiten im elektrotechnischen Laboratorium. Tl 1. 1927, gr. 8°.

Digitized by Google

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

COMPTON ARTHUR H.: X-Rays and electrons, an outline of recent x-ray theory. 1926, pag. 418, il. diagrs. . . . . L. 144,—

CHAPMAN E. H. ed.: The illustrated wireless dictionary. (7½×5) 1927, pag. 155, 8° L. 21,—

GUENTHER HANNS (Walter de Haas) u. Helmuth Krönecke: Der Empfang kurzer Wellen (3-350 m.). Unter Benütz einiger Veröffentlichgn in « La T. S. F. moderne » bearb. 2, stark erw. u. erg. Aufl. Mit 61 Bildern im Text (u. auf 5 Taf.). 1926, pag. 123, 8° . . L. 13,20 - Leg. L. 21,60

HAMMER A.: Der Duoflex: Ein hervorragender Doppelröhren-Fernempfänger. (Nebst) Bauplan. 1927.

HECTOR L.: Grant Principles of modern radio receiving. Pag. 305 ,bibls.) il. diagrs. L. 120,—

How to make wireless cabinets, trousers presses, etc. Fcp. (6¾×4¼), pag. 80, 8° L. 3,—

KAPPELMAYER OTTO: Der Deli-Fünf (Ein neues Mischsystem) Der modernste Fernempfänger f. alle europäischen Stationen. Garantierte Ausschaltg d. stärksten Ortssenders (Nebst) Bauplan. 1927, (18×25).

KAPPELMAYER OTTO: Der Deli-Zwei. Der einfachste u. leistsfähigste Zweiröhren-Reise-u. Heimempfänger. 1927, pag. 5 mit. 3 Abb. (18×25) . . . . L. 3,—

KAPPELMAYER OTTO: Ein neuer Detektor-Empfänger für alle Wellen. 1927, pag. 5 mit 5 Abb. (18×25) . . . . L. 3,—

MITTELEUROPÄISCHER Funk-Kalender: Hrsg. von Gustav W. Meyer. (Jg. 3.). 1927. 1926, pag. 207 mit Abb. Schreibpapier., kl. 8° . . . . . Leg. L. 15,—

NESPER EUGEN: Netzanschlussgeräte. Eine Anleitg f. d. Bau u. Gebrauch von Geräten zur Entnahme der Heitz- und Anodenspannung aus Gleich- und Wechselstromnetzen. Mit 61 Abb. im Text. 1-3. 1927, pag. 96, 8° . . . . . L. 16,80 Leg. L. 28,80

NOTHOURFT OTTO: Rundfunk-Experimentierbuch 2. 1926, kl. 8°.

PFEIFER HANS: Der Neutrodyne-Empfänger für alle Wellen. Erkl. d. Wirkungsweise, Selbstbau u. Bedienungsvorschrift e. 5-Röhren-Neutrodyne-Empfängers mit F. E. F. Spezialteilen. In leicht fassl. Mit Abb. u. (eingedr.) Eichkurven. 1926, pag. 32, 8° L. 2,40

PFEIFER HANS: Der Tropadyne-Empfänger. 7 Röhren.Transponierungs - Empfänger. 1926, pag. 12 mit 4 Fig., 4° . L. 3,—

SLABY ADOLF u. OTTO NAIRZ: Entdeckungsfahrten in den elektrischen Ozean. Der Rundfunk. Neu bearb. 7 Aufl. 1926, pag. 315 mit Abb., gr. 8° . . Leg. L. 30,—

VERRILL ALPHEUS HYATT, and VERRILL E. E.: The home radio up to date, how to make and use it. Pag. 156 diagrs. L. 24,—

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

BRIGGS Dennis Brook: Quantitative analysis. (7½×5), 1927, pag. 143 . L. 21,—

CHEMIKER-KALENDER: Ein Hilfsbuch f. Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Begr. von Rudolf Biedermann. Fortgef. von Walther A. Roth. Hrsg. von J. Koppel. Jg. 48. 1927. In 3 Bdn. Bd 1-3. 1927, kl. 8° . . . . . Leg. L. 108,—

CHEMISCHE Tecnologie der organischen Verbindungen. Lehrbuch. Hrsg. von Reginald Oliver Herzog. Mit 461 Abb. 2, neu bearb. Aufl. 1927, pag. XII+998, gr. 8°. L. 396,— - Leg. L. 420,—

COLLISTER, MORTON CHRISTIAN, and WALRATH O. J.: A laboratory guide for chemistry. 1926, pag. 144 il.

EULER HANS v.: Chemie der Enzyme. Tl 12. Spezielle Chemie d. Enzyme, Abschn. 2. 1927, 4°.

HANDBUCH der Mineralchemie, hrsg. von Cornelius Doelter u. Hans Leitmeir. Mit vielen Abb. Tab. Diagr. u. Taf. Bd 4, 7. (Bog. 1-10). 1926, pag. 160, 4° L. 48,—

NEUES Handwörterbuch der Chemie. Bearb. u. red. von Hermann von Fehling. Nach d. Tode d. Hsrg. fortges. von Carl Hell u. Carl Häussermann, unter d. Schriftl. von K. H. Bauer. Lfg. 133, Bd. 9. Lfg. 19. enth. d. Bogen 101-110 (Schluss d. 9. Bds.). 1926, pag. 1601+1745), 8° L. 28,80

KEACH DE WITT T.: The electron in oxidation-reduction. 1926, pag. 58 diagrs. L. 13,50

KOLTHOFF ISAAC MAURITS: Die Massanalyse. Unter Mitw. von H. Menzel. Tl 1. 1927, 8°.

KOPPEL IVAN: Der Bau der Atome und das periodische System. Mit 47 Abb. im Text u. auf 4 Taf. 1927, pag. VI+174, gr. 8° L. 54,— - Leg. L. 63,—

RASSOW BERTOLD: Der Chemiker. Früherer Bearb.: Hans Goldschidt: Jetziger Bearb. B. Rassow. Neuausg. 1927, pag. 10, 8° L. 2,40

SCHWANTKE CHRISTPH: Reaktionsschemata. Zur Einf. in d. anorgan. Chemie u. zu Wiederholgn. 1927, pag. 44 mit Fig., 8° L. 4,50

Digitized by Google

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

ANDES LOUIS EDGAR: Die Surrogate in der Lack, Firnis und Farben-Fabrikation nebst Prüfg d. Lacke, Anstrichfarben usw. usw. 2, unter teilw. Benutzg s. Nachlasses u. unter Mitw. s. Sohnes J. K. Andés neu bearb. u. verb. Aufl. von Erich Stock. Mit 23 Abb. 1926, pag. VIII+324, 8°.
L. 48,— - Leg. L. 54,—

BRAUNKOHLENARCHIV: Mitteilungen aus d. Braunkohlenforschungsinstitut Freiberg (Sa.) Hrsg. von R. Frh. von Walther, Karl Kegel u. F. Seidenschnur. H. 14. 1926, gr. 8°.

CRAMER: Les Sucres et leurs dérivés. (12,5×18), pag. 360 (400 gr.) . . . L. 28,—

CRAVERI C.: Le essenze naturali (olii essenziali). Estrazioni, caratteri, analisi. 2ª edizione completamente rifatta con la collaborazione della D. Tilde Delic. 1 vol. di pag. XXIV+759, con 38 fig. e 20 tabelle (M. H.) . . . . . L. 34,—

DEUTSCHER FAERBERKALENDER: Hrsg. von d. Red. d. Deutschen Färber-Zeitung. Jg. 36. 1927, pag. XXIV+62, 308, 96 mit Abb. kl. 8° . . . . L. 30,— - Leg. L. 48,—

FIERZ-DAVID, HANS EDUARD: Künstliche organische Farbstoffe. Mit 18 Textabb., 12 einfarb. u. 8 mehrfarb. Taf. 1926, pag. XVI+719, 4° . . . . . L. 378,—

GASVERSORGUNG OSTSACHSEN, Aktiengesellschaft Dresden. 1927, pag. 30 mit Abb., 4°
L. 10,80

GOETHE: Farbenlehre. (Vollst. Ausg. in 1 Bde. 1926, pag. XXXVI+687, 31 z. T. farb. Taf., kl. 8° . . . Leg. L. 72,—

KALK-TASCHENBUCH: Jg. 5. 1927. 1927, pag. XVIII+144, 76, 53 (Schreibpapier), 16°
L. 6,—

KOLLOIDCHEMISCHE TECHNOLOGIE: Hrsg. von Raphael Eduard Liesegang. Mit vielen Abb. Lfg. 4. 1926, pag. 80, 4° . L. 30,—

KRAUSE HUGO: Galvanotechnik (Galvanostegie und Galvanoplastik) 4 neubearb. Aufl. Mit 25 Abb. im Texte. 1927, pag. VIII+217, 8° . . . . . L. 25,50

LE FEVRE GEORGES: L'Epopée du caoutchouc . . . . . L. 10,—

LEHNER SIGMUND: Die Kunststeine. Eine Schilderg. d. Darst. künstl. Steinmassen, d. Rohstoffe, Geräte u. Maschinen. 3, vollst. neu bearb. Aufl. Mit 79 (eingedr.) Abb. 1927, pag. XI+412, 8°.
L. 54,— - Leg. L. 60,—

LENGERER ERNST: Der Bau des normalen und des anormalen Fusses und Schuhes. 1926, pag. 49 mit Abb., 4 Taf., 8° L. 8,40

MUELLERKALENDER: Mit vielen Abb. u. Tab. im Text. Jg. 38. 1927. 1926, pag. VIII+286, mit. Abb. (Schreibpapier), kl. 8°
Leg. L. 9,60

SANDOZ C. e TOCCO G.: La fabbricazione dei tessili artificiali col procedimento della viscosa (seta artificiale). 1 vol. di pag. VI+111 con 74 incisioni, 8° . . . L. 20,—

SCHRAUTH WALTHER: Handbuch der Seifenfabrikation. 6. verb. Aufl. Mit 183 Abb. 1927, pag. IX+771, gr. 8° . . L. 234,—

STEINHOFF EDUARD: Herstellung und Eigenschaften eines neuen feuerfesten Leichtsteines aus Cristobalit. 1926, pag. 10 mit 10 Abb., 4° . . . . . L. 7,20

TASCHENBUCH für Keramiker. (Jg. 19.) 1927 (2 Bde) Bd 1. 2., kl 8° . . . L. 30,—

TASCHENBUCH für die Stein- und Zement-Industrie. Hrsg. von A. Saucke. Jg. 25. 1927. 1927, pag. VIII+200, 40, kl. 8°
L. 36,—

TON UND ZIEGEL KALENDER (Deutsche): (Jg. 1.) 1927. 1926, pag. 297 mit Abb., kl. 8°
Leg. L. 12,—

WAIT DOUGLAS: The Manufacture of enamel paints. 42 illus. pag. 161 (8½×5), 8°
L. 63,—

WINTER FRED.: Handbuch der gesamten Parfumerie und Kosmetik. Eine wissenschaftl.-prakt. Darst. d. modernen Parfumerie einschliessl. d. Herstellg d. Toiletteseifen nebst e. Abriss d. angewandten Kosmetik. Mit 138 Abb. im Text. 1927, pag. VIII×947, 2, gr. 8° . . Leg. L. 414,—

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

GIRARD: Les Boissons, vin, bière, vinaigre, alcools, liqueurs. (12×19), pag. 96 avec 26 fig. (200 gr.) . . . . . L. 5,50

FRANK, LESLIE CARL: A national program for the unification of milk control. 1926, pag. 34, O . . . . . L. 2,40

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

ANNUAIRE spécial de l'industrie textile suisse. Spezial-Adressbuch der schweizerischen Textil-Industrie und der damit in direkter Verbindung stehenden Industrien. Ausg. 8 1926, pag. IV+XVI+247, 8° Leg. L. 60,—

ASBESTOS: Sources and trade. 1926, pag. 25.
L. 2,40

BECKER WILHELM: Die mechanische Weberei. I. Aufl. (Brief 1.). 1926, pag. II+30 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 5,40

CARMINATI C.: Il Filatore di cotone. 1927, di pag. XII+351, 8° con 216 disegni originali, una tavola a colori, 8 moduli, 3 progetti e numerose tabelle . . . L. 47,—

DONNER MIZI: Beyers originalfarbige Mu-

Digitized by Google

ster für Teppichstickerei oder Handweberei. (Folge 1. 2.). 1927, 2° Umschlagt Ciascuno L. 21,60

JOHNSON W. H.: Cotton and its production. 1926, pag. 563 (bibl.) . . . L. 252,—

REIMANN ROBERT: Papier- und Pappenerzeugung. Herstellg von Papier u. Pappe in hist. u. techn. Entwicklg bis zur Neuzeit Allgemein verständliches Brevier. 1. Aufl. 1926, pag. III+240, mit. Abb., 8° Leg. L. 36,—

RETTEBERG HERMANN: Avivieren und Präpapieren von Stranggarn. Vortrag. (Aufgest.). 1926, pag. 15, kl. 8° . . L. 3,—

SANSONE: Teinture et impression des textiles. T. II. Les matières colorantes et les fibres textiles artificielles. Avec 3 pl. d'échantillons. 16×24,5), pag. 87 . L. 20,—

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

BLEIBTREU HERMANN: Aus dem amerikanischen Hochofen-und Kokereiwesen. (Vortrag). 1926, pag. 41 mit 66 Abb., 4° L. 30,—

BULLE GEORG: Hochofenuntersuchungen und ihre rechnerische Auswertung. Unter Mitarb. von Wilhelm Lennings. 1926, pag. 25, mit 22 Abb., 4° (Klopft.) . . . L. 18,—

CORSON M. G.: Aluminium the metal and its alloys. 1926, pag. 311 il. diagrs. L. 192,—

CRUMP N. E. COPPER: A survey of the sources from whence the metal is obtained, the methods of its manufacture, the nature of its uses and the conditions of the trade. 1926, pag. 253 il. diagrs. L. 144,—

DOERFLINGER GEORGE: Grossbetriebsversuche zur Verbesserung von oberschlesischen Koks. 1926, pag. 9 mit 18 Abb., 4° (Kopft) L. 6,50

ENGINEER AN.: Toutes les soudures. (14×22), pag. 102 (170 gr.) . . . L. 12,—

EROERTERUNGSBEITRAEGE zu den Berichten des Stahlwerkausschusses Nr 111, 113, 114 und 115. 1926, pag. 14 mit. 8 Abb., 4°. L. 10,—

GARLAND H. MAY and. BANNISTER C. O.: Ancient Egyptiam metallurgy. 1927, (7½×5), pag. 226, 114 illus. 8° . . L. 75,—

GUERTLER WILLIAM: Metallographie. Bd 2. Tl 2, Abschn. 5: Das Volumen, Lfg 2: Die thermische Ausdehnung von Alfred Schulze. 1926, pag. XV+81-336 mit Fig. 4° . . . . . L. 112,80

HANDBUCH fuer die Drahtindustrie und deren Nebenzweige Hrsg. von d. Schriftl. d. Anzeigers f. d. Drahtindustrie. Ausg. 5. 1927. 1926, pag. 192 mit Abb., 8° Leg. L. 27,—

HANEMANN HEINRICH: Ueber Rekristallisation. 1926, pag. 11 mit 14 Abb., 4° (Kopft) L. 7,90

HARTMANN FRITZ: Hochfeuerfestee Anstrichmassen. 1926, pag. 7, 4 Abb., 4° (Kopft. L. 7,90

KALENDER (Metalltechnischer): hrsg. von William Guertler. Textbd. u. Schreibkalender. Jg. 6. 1927. 1927, pag. XVI+371-113 mit Fig. mehr. Taf., kl. 8° Leg. L. 30,—

KAUTNY THEO: Leitfaden fuer Acetylenschweisser (Verschmelzen u. Durchbrennen vo Metallen). Mit 202 Abb. 8, verb. Aufl. (43-46 Tsd.). 1927, pag. VIII+251, kl. 8° Leg. L. 24,—

KOEGEL ALFRED: Einfluss von Angebot und Nachfrage auf Leistung, Grösse und Wärmeverbrauch von Stossöfen. 1926, pag. 12 mit 9 Abb., 4° (Kopft) . . . . L. 8,70

POKORNY ERNST: Molybdän. Eine Monographie mit e. Anh. enthaltend d. Hauptansprüche d. wichtigsten in- u. ausländ. Patente zur Gewinng d. Molybdäns. Mit 52 in d. Text gedr. Abb. 1927, pag. VIII+299, gr. 8° . . . . L. 142,80 - Leg. L. 154,20

STASSINET THEODOR: Versuche mit elektrischen Glühofen. 1926, pag. 13 mit 21 Abb. 4° (Kopft.) . . . . . L. 9,40

SCHMITZ FRITZ: Der Einfluss des Flugstaubes auf die Zerstörung der feuerfesten Steine im Siemens-Martin-Ofen. 1926, pag. 4, 4° . . . . . L. 2,90

TATSCHENBUCH fuer Hütten- und Giesserreileute von Hubert Hermanns. Jg. 2. 1927, mit 171 Textabb. u. 167 Zahlentaf. 1927, pag. VIII+64+392, kd. 8° Leg. L. 43,20

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

ADAM J. P.: Mécanique. Formulaire d'atelier. (10×15), pag. 88 . . . . L. 7,—

CALVERT'S Mechanics' almanack, 1927, Ed. by F. Nasmith. Fcp. (6½×4¾). 1927, pag. 188 swd. 8° . . . . . L. 3,—

FACHKALENDER für Blechbearbeitung und Installation (nebst) Beilage. Jg. 47. 1927. 1926, kl. 8° . . . . . L. 17,10

FALZ ERICH: Zweckmässige Schmiernuten. 1926, pag. 38 mit Abb., 8° - Richtlinien fuer wirtschaftl. Schmierung 1 . L. 6,—

FLETTNER ANTON: The story of the rotor. 1926, pag. 110 il. diagrs. . . L. 48,—

FOWLER'S Mechanics' and machinists' pocket book, 1927. Ed. by W. H. Fowler. 18mo, (6×3¾). 1926, pag. 449 . . . L. 12,—

FOWLER'S Mechanical engineer's pocket book, 1927, Ed. by W. H. Fowler. 18mo (6×3¾), 1926, pag. 568 . . . . L. 18,—

GEORGI FRIEDRICH u. ALBIN SCHUBERT: Der Schnitte-und Stanzenbau, s. Hilfsmaschinen u. Einrichtgn. Prakt. Lehr- u. Hilfsb.

Digitized by Google

5., verb. u. erw. Aufl. Mit 140 Abb. im Text u. auf 9 Taf. Leipzig. 1927, pag. VIII×212, 8° . . . . . L. 32,50

GIEBEL KARL: Die Normung im Uhrengewerbe. 1926, pag. 39 mit Abb., 8° (Umschlagt) . . . . . L. 12,—

GLAUERT H.: The elements of aerofoil and airscrew theory. 1926, pag. 228 L. 134,40

GOLDSCHMIEDE-KALENDER: Bearb. von Curt Streubel. 1927. 1927, pag. 168, mit Abb. 8° Leg. L. 15,—

GRAHL GUSTAV (DE): Verwertung von Abfall und Ueberschussenergie. Mit 290 Abb. u. 74 Zahlentaf. 1927, pag. VII+305, 4° Leg. L. 132,—

HELWIG ALFRED: Drehganguhren (Tourbillons u. Karusseluhren) Ihr Bau, ihre Eigenarten, Vorzüge u. Nachteile d. verschied. Konstruktionen. Mit 56 Abb. 1927, pag. 100, 8° . . . . . Leg. L. 14,40

KALENDER für Ingenieure des Maschinenbaues. Begr. von Rob. Conrad. Hrsg. von H. Flatauer. Jg. 27. 1927, Mit 510 Abb. im Texte. 1927, pag. V-VI+416-64-22 mit Fig., kl. 8° . . . . . Leg. L. 12,—

KITTREDGE GEORGE WATSON and OTHERS: The new metal worker pattern book; rev. ed. including some new problems by Frank X. Moris. 1926, pag. 522 il. diagrs. c. 96-26 L. 144,—

KOCH JULIUS: Schlosserarbeit für den Hausgebrauch. Mit 113 Abb. 1926, pag. 76 kl. 8° L. 4,20

MC CANN, E. ARMITAGE: Ship model making, v. 2. How to make a model of the American clipper ship. 1926, pag. 170, il. (col. front.) diagrs. . . . . L. 60,—

PUNDE FELIX: Selbstanfertigung con Kleinmöbeln. Mit 180 Abb. im Text u. auf 2 Taf. 1926, pag. 68, kl. 8° . . . L. 6,30

SCHLEIFSCHEIBE ihre Wahl und Behandlung 2. verb. Aufl. 1926, pag. 20 mit Abb., 8° L. 4,50

TASCHENBUCH des Tischlersmeisters. (Jg. 2.) 1927, pag. 64 mit. Fig. Schreibpapier, kl. 8° L. 3,—

UHRMACHER-KALENDER: Deutsche Prakt. Geschäfts-u. Werkstatt-Taschenbuch. (Grossmanns Notizkalender. Jg. 50.) 1927. Jubil. Jg. 1926, pag. 212-68-40-20 mit Fig., 16° . . . . . Leg. L. 12,—

UHRMACHER-KALENDER (Wilhelm Diebeners). Bearb. von K. Naumann. 1927. 1927, pag. 160 mit Abb., 8° . . . . Leg. L. 12,—

WAGENBAU-KALENDER (Schw): Agenda du Carrossier suisse. Hrsg. u. obligator. erkl. vom Schweiz. Schmiede- u. Wagnermeister-Verband. Jg. 10. 1927. 1926, pag. 56 +72 mit Fig. Schreibpap., kl. 8° Leg. L. 15,—

ZIMMERMEISTER-KALENDER: Bearb. von Wilhelm Eckert. (Jg. 1.). 1927. 1926, pag. 219 Schreibpap., kl. 8° . . . L. 15,—

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

AGATZ ARNOLD: Die rationelle Bewirtschaftung des Betons. Erfahrgn mit Gussbeton beim Bau d. Nordkaje d. Hafens II in Bremen. Mit 60 Abb. 1927, pag. IV+124, 8° . . . . . L. 45,—

ALBERT KARL: Lexikon der graphischen-Techniken. 1926-27, pag. III+312, gr. 8° L. 81,60 - Leg. L. 94,80

BOESS PAUL: Berechnung der Wasserspiegellage. Mit 48 Abb. 2 Zahlentaf. u. 7. Taf. 1927, pag. IV+96, 4° . L. 45,—

BUCHWALD ARTUR: Die Einflüsse bewegter Lasten auf Brücken und das Problem der Radreibung. Mit 7 Abb. 1926, pag. III+54, gr. 8°.

DREYER GEORG: Festigkeitslehre u. Elastizitätslehre. 1926, gr. 8°.

DREYER GEORGE: Erklärungen u. Musterbeispiele zur Festigkeits- u. Elastizitätslehre. 1927, 8°.

FELLENIUS WOLMAR: Erdstatische Berechnungen mit Reibung und Kohäsion (Adhäsion und unter Annahme kreiszylindrischer Gleitflächen. Mit 27 Textabb. 1927, pag. IV+40, gr. 8° . . . . . L. 25,20

FRICK OTTO: Handbuch der Steinkonstruktionen einschliesslich des Beton- u. Grundbaues. Mit 635 Fig. im Text. 1927, pag. XII+500, 4° . . . L. 108,— - Leg. L. 126

HENTSCHEL KURT: Transmissionen. Ein Handb. ueber Transmissionsnormen. 2. vervollst. Aufl. 1926, pag. 183 mit Abb., 8° Dinbuch. 6 . . . . . L. 27,—

KAMMER EMIL: Der durchlaufende Träger über ungleichen Oeffnungen. 1926. L. 153,— - Leg. L. 162,—

KERSTEN CARL: Lehrheft des freitragenden Holzbaues. Mit 38 Textabb. 1927, pag. 16, 4° . . . . . L. 4,80

MITTEILUNGEN aus dem Materialprüfungsamt und dem Kaiser Wilhelm-Institut für Metallforschung zu Berlin-Dahlem. N. F. H. 4. 1926, pag. 73+98 mit Fig., 4° L. 14,40

MÜLLER-BRESLAU: La Scienza delle costruzioni. Prima versione italiana sulla quinta originale tedesca a cura degli ingegneri C. Rossi e L. Santarella. Vol. III. Sistemi staticamente indeterminati. (Parte seconda). 1927, pag. XVI+800, 8°, con 553 ill. e 2 tav. fuori testo . . . . L. 68,—

PRETZSCH KURT: Festigkeitslehre. Hrsg. C. Vollhardt. (1. Aufl.) Lfg. 2-9 (Schluss). 1927, pag. 31-221, I, II, III, IV, V, III, I, V mit. Abb., gr. 8°. Ciascuno L. 5,40

SALIGER RUDOLF: Praktische Statik. Einf. in d. Standberechng d. Tragwerke mit bes. Rücksicht auf d .Hoch- u. Eisenebetonbau.

Digitized by Google

2, teilw. umgearb. u. erw. Aufl. mit 650 Abb. im Text. 1927, pag. XVI+646, 4° L. 180,— - Leg. L. 198,—

THIERRY T. (DE): Der Bauingenieur. (Durchges. u. erg. von Dipl. Ing. Baer.) Neuausg. 1926, pag. 6, 8° (Kopft) . L. 1,80

WALCH OTTO: Die Auskleidung von Druckstollen und Druckschächten. Mit 93 Textabb. u. e. Zsstellg ausgef. Druckstollen auf 5 Taf. 1926, pag. VI+188, gr. 8° L. 117,— - Leg. L. 126,—

WEESE ERNST: Eisenbeton-Zahlentafeln. Tl 5. 1927, 4°.

ZEISSL J.: Moderne Grundbautechnik. Tl 1. 1927, 8°.

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

BEITRAGE zur Geschichte des Schiffbaus, des Hafens und der Schiffahrt von Danzig (Festschrift zum 70. Geburtstage d. Präsidenten d. Handelskammer Danzig Willi Klawitter, verf. von Freunden u. Verehrern. 1926, pag. 75 mit Abb., 8° L. 15,—

FOURNIER: Lois générales de la résistance de l'eau. (23×14). Pag. 12 . . . L. 5,—

KRAFT E. A.: Amerikas Dampfturbinenbau. Mit 125 Textabb. 1927, pag. V+1116, 4° Leg. L. 84,—

ZENI E.: L'ingegnere idraulico nella teoria e nella pratica. 3ª ediz. completamente rifatta del manuale d'idraulica. 1927, pag. XLVIII+773, con 401 incisioni, 99 tabelle e 3 tavole . . . . . L. 45,—

15. *Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

ANDREANI: Le abitazioni moderne. Chiarimenti. Esempi di progetti. Case economiche. Palazzine. Villini. Ville. Case d'affitto ad uno o più quartieri. Case a due quartieri. Case d'affitto complesse. 1927, pag. XII+624, con 300 ill. (M. H.). L. 25,—

FUNK BAURAT: Das Kunststrassenwesen. Mit 91 Abb. 1926, pag. VII+164, gr. 8° Leg. L. 42,—

IDEALE HEIM: Haus - Wohnung - Garten. Red. Jules Coulin. (Jg. 1). 1927. 12 Nrn. Nr. 1. Jan., pag. 40 mit Abb., 1926, 4°. Abb. annuo L. 75 - (Estero spese in più) Un num. sep. L. 7,50

KERKHOF B. J.: Strade in asfalto ed al catrame. (Applicazioni stradali bituminose). Traduzione libera del dott. Mario Gola. 1927, pag. XII+123, con 16 tav. nel testo, 8° . . . . . L. 12,—

KUGELBERG AUGUST: Kleine Landhäuser und Hütten. Eine Sammlg von Bauentwürfen zur Anregung f. d. Baulustigen. 3. vollst. neu bearb. Aufl. mit 120 Ansichten (Abb.) u. Grundr. 1927, pag. 111, gr. 8° . . . . . L. 28,80

NEUMANN EMIL: u. Emil Abigt.: Das Glücksheim. Der neue Weg zum Eigenheim. Mit Eauanleitgn u. Hausbeisp. in rund 125 Abb. 26 verb. Aufl. 1927, pag. 48, 8° L. 9,—

NEUTRA RICHARD J.: Wie baut Amerika? Für d. Druck vorbereitet von Dione Neutra. Mit 105 Abb. 1926, pag. 78, 4° . L. 51,—

STREHL J.: Der Hausbau des Kolonisten Mit 116 Abb. u. 3 Taf. 3 Aufl. 192à, pag. V+66, 8° . . . . . L. 12,—

TASCHENBUCH für den gesamten Strassen- und Wegebau. Bearb. von Stud. R. Dipl. Ing. Stueck. Hrsg. von A. Bartel. Jg. 18. 1927. 1927, pag. XII+111-176-43, kl. 8° L. 21,—

TASCHENBUCH fuer Dachdecker und Bauklempner. Hrsg. von Nik. Jungblut. (Jg. 3) 1927, pag. 126 mit Abb. Schreibpap, kl. 8° L. 21,—

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

ADDISON (Julia de Wolf): The Art of the Pitti Palace, with a short history of the building of the Palace, and its owners, and an appreciation of its treasures. 1927, (7¾×5¼), pag. 399, 8° . . . L. 90,—

ADLER LEO: Vom Wesen der Baukunst. Die Baukunst als Ereignis u. Erscheinung. Versuch e. Grundlegung d. Architekturwissenschaft. Bd 1, Buch 1. 2. 1926, gr. 8°.

ARCHITECTS (Royal Inst. of British): Kalender 1926-27. 1926, (8½×5½), pag. 625 L. 22,45

gravures et un plan en couleurs. (20×13), pag. 128 . . . . L. 6,— - Leg. L. 11,—

BUTIER A. J.: Islamic pottery. Folio, 1927. L. 1450,— - Ediz. di lusso L. 2400,—

DAMIRON CHARLES: La Faience de Lyon aux 16e, 17e et 18e siècles. 2 vol. (33×25,5), pag. 142 et 39 pl. . . . . L. 500,—

DECORA-ALBUM: Decora-Verlag. 1926, pag. 40, 50 Taf., 4° . . . . . L. 96,—

EBERLEIN HAROLD D.: Small manor houses and farmsteads in France. Folio in box. 1926 . . . . . L. 378,—

FAURE GABRIEL: Villes d'art de l'Italie du Nord. In-4 raisin . . . . . L. 150,—

HENSLOW (T. Geoffray W.): Garden architecture. Illus. (8¾×5½, pag. 250, 8° L. 60,—

Digitized by Google

HIELSCHER ALFRED: Das Engobieren von Ziegeln. 1926, pag. 8, 8° . . . L. 4,80
HILD KARL WILHELM: Der Weggenosse fuer den praktischen Maler. Ein Fachlehrb. 2, verb. u. erw. Aufl. Mit 8 Kunstdr.-Taf. u. zahlr. Textbildern. 1927, pag. VIII+324, 4° . . . . . L. 48,— - Leg. L. 60,—
HUTTON EDWARD: The valley of Arno, a study of its geography, history and works of art. Pag. 301, il. . . . . L. 120,—
JUERGENS OSKAR: Spanische Städte. Ihre bauliche Entwicklg u. Ausstaltg Hrsg. von Wilhelm Giese. Mit 276 Abb. auf 120 Taf. 96 Abb. im Text u. 27 Stadtpl. in bes. Atlas. 1926, pag. XIX+351, 4°, u. (55,5×42). . . . . Leg. L. 540,—
KALENDER für Architekten. Hrsg. von Albert Heinrich Hess. Jg. 26. 1927. Mit 241 Abb. im Texte. 1927, pag. V-VI+400-64-32 mit Fig. kl. 8° . . . . L. 12,—
KROEBER A. L.: Archaelogical explorations in Peru, pt. 1. Ancient pottery from Trujillo. 1926, pag. 43 (bibl. footnotes), il. diagrs. . . . . L. 60,—
KRONQUITS EMIL FRITJOFF: Metalcraft and jewelry. 1926, pag. 191, il. diagrs. L. 48,—
DIE KUNSTSCHLOSSEREI: Eine Darst. d. ges. Praxis. Bearb. u. hrsg. von Max Metzger. Neubearb. 4. Aufl. mit vielen Erw. u. Verberssergn. Mit 731 Abb. 1927, pag. XI +534, 4° . . . . . L. 126,—
MAILLARD ELISA: L'Eglise de Saint-Savin sur-Gartempe. 43 gravures et un plan. (20×13), pag. 112 L. 6,— - Leg. L. 11,—
METTLER ADOLF: Mittelalterliche Klosterkirchen und Klöster der Hirsauer und Zisterzienser in Württemberg. Mit 88 Abb. (1. Aufl.). 1927, pag. 144, 4° . L. 60,—
OUD J. J. P.: Holländische Architektur. München: A. Langen. 1926, pag. 85 mit Abb., gr. 8° . . . . . Leg. L. 54,—
RIEHL HANS: Der St. Stephansdom in Wien. Mit 107 Abb. 1-20. Tsd. 1926, pag. 64, 4° L. 10,—
SCHUBERT WALTER F.: Die deutsche Werbe-Graphik. 1927, pag. 252 mit z. T. eingekl. z. T. farb. Abb. im Text u. auf. Taf., 2° L. 288,—
VACHON MARIUS: Le Louvre et les Tuileries. Pag. 334, 16° carré . . . . L. 18,—
VASARI GIORGIO: Vies des plus excellents peintres, sculpteurs et architectes. Errata et suppléments à la 3e édition de la traduction Ch. Weiss. (25,5×16,5), pag. 48, (125 gr.) . . . . . L. 20,—
VIRETTE JEAN: Façades et détails d'architecture moderne. (25×32), pl. 48, 4e L. 120,—
WATERLOT EM. G.: Les Bas-Reliefs des Bâtiments royaux d'Abomey (Dahomey). Pag. 56 Cart. . . . . L. 70,—
WEINGARTNER JOSEF: Das kirchliche Kunstgewerbe der Neuzeit. 1927, pag. 489 mit 370 Abb., 4° . . . . . Leg. L. 162,—

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

ANZEIGER für Buchdruckerein. Bayerns graphischer. (Jg. 1.) 1926-27. (12 Nrn.) N. 1. Okt. 1926, pag. 12, 4°. Abb. annuo L. 24,—
BAYLEY R. CHILD: The complète protographer. Illus. 9th ed. rev. (9×5¾). 1927, pag. 404, 8° . . . . . L. 90,—
BILDMESSUNG und Luftbildwesen. Beiheft d. Allgemeinen Vermessungs-Nachrichten unter Mitarb. d. Intern. Gesellschaft f. Photogrammetrie. Schriftl. H. Blumenberg. Jg. 1. 1926, Nr. 1. Nov. 1926, pag. 48 mit Abb. gr. 8°. Ciascun fascic. L. 6,—
BRITISH Journal Photographic almanac and photographer's daily companion. 1927, Ed. by G. E. Brown. (7¼×4¼), pag. 819, 12° L. 12,—
BUCHBINDER-KALENDER (Wilhelm Leo's): Notiz-Nachschlage-u. Adressbuch f. alle Interessenten d. Buchbinderei u. verw. Geschäftszweige. Jg. 37. 1927, pag. 318 mit 1 Abb., kl. 8° . . . . . L. 15,—
CANNONS, HARRY GEORGE TURNER: Bibliography of library economy. 1927, pag. 680 L. 432,—
CHARLES DAVID: Commercial photography: modern methods and appliances for the production of high-grade commercial photographs. (8¾×5½), 1926, pag. 156, 8° L. 30,—
COPINGER H. B.: The Elzevir Press: a handlist of the productions of the Elzevier Presses at Leyden, Amsterdam, The Hague and Utrecht. Roy. (10×6¼), pag. 150, 8° L. 126,—
DELTEIL LOYS: 700 reproductions d'estampes des 19e et 20e siècles (1801-1924) pour servir de complèement au Manuel de L'Amateur d'estampes. 2 vol. (25,5×16,5), pag. 730 . . L. 120,— - Leg. L. 156,—
GOSSOP R. P.: Advertisement design. (9×5¾). 1927, pag. 287, 8e . . L. 126, -
DEUTSCHER GRAVEUR-KALENDER: Bearb. von Curt Streubel. (Jg. 4.) W. Diebener. 1927, pag. 121 mit Abb. (Schreibpapier), kl. 8e Leg. L. 9,—
HOLMAN LOUIS A. Comp.: The graphic processes (intaglio, relief, planographic). 1926. L. 960,—
KIENCKE RICHARD u. OTTO FRANCK: Din. Formate u. Vordrucke. 1926, pag. 101 mit 39 Abb. 3 Taf., 8e . . . . . L. 7,50
KRUMBIEGEL W. u. R. LANGE: Der Kartonnagen-Praktiker. Universal-Nachschlagewerk. 1926, pag. 225, gr. 8e . L. 48,—

Digitized by Google

LIBRARIAN INTERNATIONAL DIRECTORY of booksellers, publishers, binders, paper makers, printer, agents, etc. 1927. (Clegg's successor). Ed. by A. J. Philip. 1927, (8¾ ×5½), pag. 237, 8° . .. . . L. 150,—

LUEPPO-CRAMER HINRICUS: Die Grundlagen der photographischen Negativverfahren. Mit 126 Abb. 3. gänzl. emgearb. u. verm. Aufl. Pag. X+814, gr. 8°. L. 228,— - Leg. L. 246,—

NOTIZ-KALENDER Photographischer: Begr. von A. Miethe u. F. Stolze. Neu bearg. von Paul Hanneke, mit e. Anh. über gewerbl. Bestimmgn, bearb. von August Arnold. Jg. 30. 1927, pag. IX+64-214, kl. 8° L. 21,—

NOTHDURFT OTTO: Leitfaden der Photographie. Mit 31 Abb. 1926, pag. 92, kl. 8° L. 4,20

PHOTOFREUND-JAHRBUCH: Hrsg. von Fr. Willy Fnerk. (Jg. 3.) 1926-27. Mit 183 Abb. 5 Kunstbeil. u. 1 Beil. (Geleitw. Max v. 1926, pag. 239+LXXVII, gr. 8° L. 36,—

SCHATTER WALTER u. ERICH: Der Photo-Unterricht. (2. Aufl.). 1926, pag. 130 mit Abb., 8° . . . . . L. 15,—

SWANK ALVIN GARFIELD and MEANS RAYMOND: Linotype mechanism. 1926, pag. 224, il. . . . L. 96,— - Leg. L. 108,—

WEISS WILHELM: Maschinenschreiben fuer Private und Gewerbetreibende. Kurze Anleitg. 66. 1926, pag. 32 mit Abb. gr. 8° L. 7,50

18. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1016. Some physico-chemical studies on effect of sunlight on cotton, L. 6,— - Further experiments on the behaviour of single crystals of aluminium under reversed torsional stresses L. 7,50 - 1033, The advantages of an open jet type of wind tunnel for air-screw tests, L. 4,50 - 1043, Photographs of the flow round a model screw working in water, especially in « vortex ring state » . . L. 4,50

CHARLESWORTH M. P.: Trades-routes and commerce of the Roman empire, 2nd. ed. rev. 1926, pag. 319 . . . . . L. 84,—

DU TOIT ALEX L.: The Geology of South Africa. Illus. geological map. 1926, (9× 5¾), pag. 475, 8° . . . . . L. 168,—

EDWARDS LIENT. Col. Ivo and TYMME F.: Commercial air transport. 1926, pag. 178 il. diagrs. . . . . L. 60,—

FELDHAUS FRANZ MARIA: Altmeister des Segelfluges. Eine Studie. Mit 19 Abb. 1927, pag. 32, gr. 8° . . . . . L. 9,—

FRASER EDWARD S. and JONES RALPH B.: Motor vehicles and their engines, 3rd ed. rev. and enl. 1926, pag. 439 . . L. 72,—

HANDBUCH des Reichsverbandes der Automobilindustrie u. vom Deutschen Automobilhändler-Verband. Tl 1. 2. 1927, 8°.

JACQUINOT et GALLIOT: Navigation intérieure. Le Réseau navigable français. (16× 23,5), pag. 464 avec 38 fig. (A. 171). . L. 70,— Leg. L. 82,—

JAHRBUCH der deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt, E. V. 1926, pag. XVI+ 51 mit. Abb., 4° . . . . . L. 36,—

JAHRBUCH des Reichsverbandes der Automobilindustrie. Hrsg. von Wilhelm Scholz u. Ernst Valentin. J. 3. 1927, pag. XXXV+ 368, mit Abb., gr. 8° . . Leg. L. 36,—

LOCOMOTIVE of to-day (The.) Illus. 1927, (8½×5½, pag. 316, 8° . . . L. 30,—

MISES RICHARD VON: Fluglehre. Vorträge ueber Theorie u. Berechng d. Flugzeuge in elementarer Darstellg. 3. stark erw. Aufl. Mit 192 Abb. 1926, pag. VI+321, 8° L. 81,— - Leg. L. 100,—

NIEDERSCHRIFT über die 23. Hauptversammlung und die Versammlungen der 3 Bahngruppen des Vereins Deutscher Strassenbahnen, Kleinbahnen u. Privatbahnen E. V. am 24. u. 25 Sept. 1926 in Danzig. 1926, pag. 149 mit Fig. u. eingedr. Kt., 4° L. 54,—

RAND MC NALLY AUTO ROAD ATLAS OF THE U. S. including a brief description of the national parks and monuments. Pag. 96 maps. . . . . L. 18,—

REICHSBAHN-KALENDER (Deutscher): Hrsg. Hans Baumann. 1927. 1926, 122 Bl. mit z. T., farb. Abb., 4° (Abreisskalender) L. 24,—

RICHARD A.: L'Alcool d'industrie. Les Automobiles sans pétrole. Encyclopédie Léauté. (13,5×19,5), pag. 229, 320 gr. L. 18,—

SCHIFFAHRTS-KALENDER für das Elbe-Gebiet die märkischen Wasserstrassen und die Oder. Red. von Hugo Grobleben. Jg. 44. 1926. 1926, pag. XII+306-22, kl. 8° L. 27,—

WESTDEUTSCHER Schiffahrts und Hafen-Kalender: Hrsg. von Walter Schmitz. (Nebst) Beil. 3. Aufl. 1927, kl. 8° . Leg. L. 36,—

SEE-KALENDER (Deutscher): Hrsg. vom Deutschen See-Verein E. V., 1927. 1926, pag. 238 mit. Abb. mehr. Taf., 8° . L. 9,60

SHEPHERD EDWARD C. M.: Motor car mechanism and management simplified. With section on overhauling. 2nd. ed. rev. and enl. Cr. 1926, (7½×5), pag. 186, 8° L. 15,—

SYMONS ARTHUR: Cities of Italy. new ed. 1926, pag. 277 . . . . . L. 60,—

THEBIS REINHOLD: Elektrokarren. Allgemeinverst. Darst. d. Aufbaues, d. Betriebes u. d. Instandraltg d. Elektrokarrens.

Digitized by Google

Mit 35 Abb. im Text u. 16 Doppeltaf. 1927, pag. 88, kl. 8° . . . . L. 15,—

TRANSPORT (Ministry of): Tramways and light railways (street and road) and trackless trolley undertakings: returns, 1926-1926. . . . . L. 90,—

VERRILL ALPHEUS HYATT: Panama of today. 1927, pag. 331, il. maps. . L. 48,—

WULFERT GUSTAV: Der neue Oberbau der Deutschen Reichsbahn und der Oberbau des Gruppe Preussen. 1926, pag. XII+287, mit Abb., 8° L. 27,60 - Leg. L. 39,30

19. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

BEITRAEGE zur Geologie von Thüring. Geolog. Landesuntersuchg u. vom Thüring. Geolog. Verein. (Bd 1. pag. 48 Mit 1 (eingedr.) Profil u. 3 Abb. im Text. 1926, gr. 8° . . . . . L. 14,40

CECHOSL. BERGWERKS-HANDBUCH: Hrsg. u. bearb. von Anton Busch. Jg. 13. 1927. Mit 1 Uebersichtskt. 1926, pag. XIV+284, kl. 8° . . . . . Leg. L. 200,—

BOELSCHE WILHELM: Felstländer und Meere im Wechsel der Zeiten. Mit zahlr. Abb. 6 Kt. u. 1 farb. Umschlagb. 19. Aufl. 1927, pag. 95, 8° . . L. 9,— - Leg. L. 14,40

BRUENING KURT: Der Bergbau im Harze u. im Mansfeldschen. 1926 . . . L. 54,— Leg. L. 60,—

HARRASSOWITZ HERMANN: Laterit. Material u. Versuch erdgeschichtl. Auswertg. Mit 43 Textfig. u. 1 Taf. 1926, pag. VI+316 +III, gr. 8° . . . . . L. 144,—

IMPERIAL INSTITUTE: Mining laws of the British Empire and of foreign countries. Vol. 3, part. 3, Orange Free State. 1927. L. 45,—

KALI-KALENDER: Taschenbuch f. Kalibergbau u. Kaliindustrie. Bearb. von C. Herrmann unt. Mitw. von Prof. Dr. Spackeler. Jg. 2. 1927. Mit vielen (eingedr.) Tab. 1926, pag. VI+64+195, kl. 8° Leg. L. 31,20

LINDEMANN BERNHARD: Die Erde: (Neubearb.) Bd 2. Geologie Mitteleuropas. Lfg. 23 (Schluss). 1927, pag. VII+369+385 mit Abb., 4° . . . . . L. 6,—

SALOMON WILHELM: Die Gruppendefinitionen in der Paläontologie. 1926, pag. 9, gr. 8° . . . . . L. 5,40

SCHMIDT NORBERT: Einfluss geologischer Formationen auf die Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Naussauer Lande. Mit 1 Fig. 1926, pag. 92, gr. 8° . . . . . L. 27,—

WALTHER JOHANNES: Geologische Heimatkunde von Thüringen. 6, erw. Aufl. Mit 122 Leitfossilien in 102 Fif., 16 Profilen u. 8 geolog. Kärtchen im Text sowie 1 Uebersichtskt. 1927, pag. VIII+272, 8° L. 42,— - Leg. L. 51,—

WILCKENS OTTO: Geologie der Umgegend von Bonn. Mit 1 Titelb. 10 Taf. u. 44 Abb. im Text. 1927, pag. XI+273, gr. 8° L. 100,— - Leg. L. 113,—

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

BENTON ALVA H.: An Introduction to the marketing of farm products. (8½×5½). 1927, pag. 445, 8° . . . . . L. 120,—

BERICHTE der Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau in Berlin-Dahlem und der Lehr- und Forschungsanstalt fuer Wein, Obst u. Gartenbau zur Geisenheim a. Rh. fuer die Rechnungsjahre 1924 u. 1925. Mit 36 Textabb. u. 1 Ausschlagtaf. 1926, pag. VIII+250, 4° . . . . . L. 42,—

BUECHEL FREDERICK A.: The commerce of agriculture. Roy. 1927, 8° . . L. 111,—

CAVE HERBERT: Fertilizers, their sources, manufacture and uses. Pag. 127 il. L. 24,—

CZYGAN KURT: Bodenkunde. Mit 13 Abb. 1926, pag. 54, 16° . . . . . L. 4,20

DUENGERLEHRE mit Chemie der Pflanzennährstoffe. Unter Mitw. von Direktor Dr. Lutte, Direktor Weil, Landw. Lehrer Keuten hrsg. von Walter Janicaud. Mit 29 Abb. 1927, pag. XII+131, 8° . L. 21,20

FITZRANDOLPH HELEN E. and HAY (N. Doriel): Osier growing and basketry, and some rural factories. 1926, 8z . . L. 30,—

FORSTLICHER JAHRESBERICHT: N. F. d. Jahresberichts ueber d. Fortschritte, Veröffentlichungen u. wichtigeren Ereignisse d. Forst-Jagd- u. Fischereiwesens. Hrsg. von Heinrich Weber. N. F. (Jg. 2) 1925.1926, pag. VIII+239, 4° . . . . L. 120,— Leg. L. 138,—

GASSNER GUSTAV, u. WILHELM HEUER: Praktische Anleitung zum Frühtreiben von Pflanzen bittels Blausäure. Mit 12 Textabb. 1927, pag. 30, 1 Titelb., gr. 8 L. 12,—

JUMELLE: Plantes oléagineuses coloniales. (12×18). Pag. 112 avec 47 fig. . . L. 5,—

KOEHLER ARTHUR: The identification of furniture woods. Pag. 76 il.

LANDMASCHINEN-KALENDER: Hrsg. Wipola (Wirtschaftspolit. Ausschuss d. Landmaschinen Industrie. Jg. 6. 1927. 2 tle. 1927, pag. 192+66, 1 farb. Kt. pag. 16, Zeichenpapier, pag. 116+26 mit Fig., kl. 8° Leg. L. 30,—

ROSE HERBERT JENNINGS: Primitive culture in Italy. Pag. 262 . . . . . L. 60,—

SCHWARZEN HERMANN: Landmaschinenkunde. Lehrbuch f. Landwirte, Techniker u. Studierende. 3. neubearb. Aufl. Mit 345 Textabb. 1927, pag. XVI+376, gr. 8° L. 66,—

Digitized by Google

TRIPP GUY EASTMAN: Electric development as an aid to agriculture. Pag. 85 il. L. 30,—

VERMOREL: Agenda agricole et viticole 1927. (9×14), pag. 330 . . . . . L. 6,—

YERA Book of agricultural cooperation in the British Empire; wirth a census of producers' organisations. Ed. by the Horace Plunkett Foudation. (8½×5¾), pag. 262, 8° . . . . . L. 63,—

21. *Insegnamento tecnico professionale e superiore*

BARR A. S. and BURTON (William H.): The Supervision of instruction. (7½×5), pag. 642, 8° . . . . . L. 51,—

BROWN J. T. and MARTIN A.: The Elements of plane trigonometry. With answers. (7½×5), 1927, pag. 200 . . . L. 21,—

CARRE L.: Cours pratique de calcul commercial. Manuels d'enseignement technique. (12,8×18), pag. 224 (K. 277) . L. 10,—

GREENLEAF WALTER JAMES: Expenditures of state universities and state colleges, 1924-1925. Pag. 7, diagrs. O . . L. 1,20

HANDARBEITS-BUCHS: Anleitg zum Erlernen von Stricken, Häkeln, Bunt-u. Weiss-Sticken, Schiffchen-Arbeiten (Okü), Nadelspitz-Arbeiten, Knüpf-Arbeiten mit zahlr. Orig.-Entwürfen u. 30 gebrauchsfert., gestuepften Vorlagen in Orig.-Grösse. 2 Bogen Strick, Häkel-, Randbefestigungs- u. Verziergs-Arbeiten. Bearb. von staatl. geprüften Handarbeits-Lehrerinnen. 1926, pag. 63 mit Abb. (19×26,5) . L. 64,50

INSTITUT national agronomique et son enseignement. (16×23,5), pag. 555 L. 20,—

MECKE REINHARD: Leitfaden der praktischen Experimentalphysik fuer Vorlesung und Unterricht. Unter Mitw. von Anton Lambertz. Mit 162 Abb. 1926, pag. VI+195, gr. 8° . . L. 57,60 - Leg. L. 64,80

MUENCHENER HOCHSCHULFUEHRER: Jubil-Ausg. zur Jahrhundertfeier d. Universität. Unter Mitw d. Rektorate u. d. Studentenschaften d. Hochschulen. (Ausg. 2.) Winer 1926-27. 1926, pag. 320 mehr. Taf. 1 farb. Pl., kl. 8° . L. 2,10 - Leg. L. 3,—

MUELLER BRUNO u. RUDOLF OPPELT: Lehrbuch der Warenkunde fuer Handelsakademien. In 4 Tln. Nach d. provisor. Lehrplan vom 7. Mai 1921 f. Handelsakademien in d. cechoslovak. Republik. Tl 4. 1926, gr. 8°.

PARSONS T. R.: An introduction to metal work: for central and technical schools. (1½×5). 1927, pag. 129 . . . L. 24,—

SCHMIDTKE FRITZ: Messen und Messwerkzeuge in der Fabrikation. 1. Aufl. (Brief 1. 2.). 1926, pag. 48 mit Abb., gr. 8° - Technische Selbstunterrichtsbriefe. System Karnack-Hachfeld . . Ciascuno L. 5,40

TURNER WILLIAM W.: Essentials of mechanical drawing. Folio . . . . L. 60,—

WEISS RENE: La Ville de Paris et l'Enseignement professionel. Pag. 88, 4° L. 25,—

WIECHERT ALFRED: Die Schule des Malers. 1. Aufl. (Brief 2-5) Schluss. 1926, pag. 31+122; II, II, II pag. mit Abb. gr. 8° - Technische Selbstunterrichtsbriefe. System Karnack-Hachfeld . .Ciascuno L. 5,40

22. *Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro Infortuni - Assicurazioni sociali*

BENNET GEORGE E.: Accounting systems, principles and problems of installation. 1927 (8½×5½), pag. 570 . . L. 195,—

DENKER WILHELM: Unfallverhütung bei Sprengarbeiten in Steinbrüchen, mit bes. Berücks. d. wichtigsten Spreng- u. Zündmittel u. d. in Frage kommenden gesetzl. Bestimmgn. 3, neubearb. Aufl. 1927, pag. XII+204, kl. 8° . . . . . L. 42,—

LUEDERS W.: Die Erhöhung der landwirtschaftlichen Arbeitsleistungen durch Anwendung d. Taylor-Systems. 3, neubearb. Aufl. 1926, pag. 36, 8° . . . . L. 9,60

23. *Scienze economiche e sociali - Proprietà industriale - Brevetti*

BIRKLEIN LEONHARD, KARL PETER: 60 Aufgaben fuer den Unterricht in einfacher und doppelter Buchführung zum Gebr. an kaufm. Berufsschulen u. a. kaufm. Lehranstalten. 1926, pag. IV+54 mit Abb., 8° L. 7,20

LANGE KARL H.: Steuern und Buchführung fuer den Schuhmachermeister. Gemeinverst. Darst. 1927, pag. VII+116, 4 Anl., gr. 8° . . . . L. 16,80 - Leg. L. 21,60

LUNDQUIST, DUBEN ALVIN, and WAY, ROWARD ELMORE: Domestic market possibilities for electrical merchandising lines. (2nd. ed.), pag. 19, O . . . . L. 1,20

MC GUIRE CONSTANTINE E.: Italy's international economic position. 1926, pag. 606. diagrs. D . . . . . L. 72,—

UYEHARA *S.*: The industry and trade of Japan. (8¾×5½). 1927, pag. 342, 8° L. 90,—

GIULIO CALABI, Direttore responsabile

Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

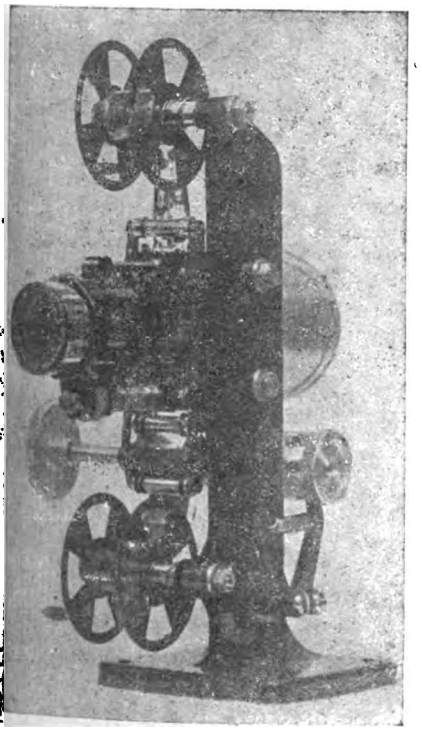
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

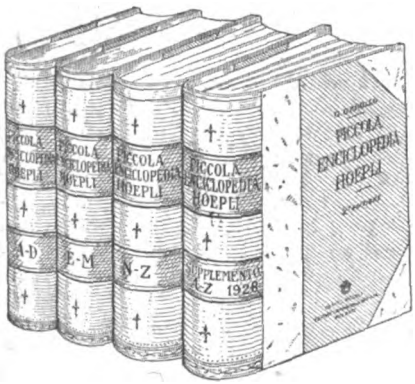
Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Può l'uomo d'oggi, assillato dalle inesorabili esigenze della combattuta vita moderna, il cui affrettato ritmo gli impone di SAPERE ma non gli lascia il tempo di STUDIARE, può questo uomo giovarsi praticamente per la cotidiana consultazione, dei volumoni di una grande e costosa Enciclopedia da biblioteca? Per questo uomo, per chiunque abbia bisogno di essere rapidamente e coscienziosamente INFORMATO, è stata creata la



PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI

di G. GAROLLO

Ora pronta nella sua SECONDA EDIZIONE completamente rinnovata, compiuta da

G. FUMAGALLI

Tre volumi in-16 di complessive 4800 pagine e 9600 colonne, 556800 righe di nitida composizione contenenti oltre 18 milioni di lettere. I tre volumi in elegante legatura tela e mezza pergamena **L. 150**

Fin dalla sua prima edizione (1895) la PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI, redatta da un Comitato di scienziati e letterati presieduti da G. Garollo, ebbe meritata fama per le sue caratteristiche quanto eccezionali doti di esattezza, di universalità, di leggibilità, di facile consultazione: fu uno dei più cospicui successi editoriali dell'epoca e si esaurì in pochi anni. Sicchè mancava da lungo tempo l'opera « insostituibile » che studiosi e persone di alta e media coltura andavano reclamando sempre con maggior insistenze. La seconda edizione, iniziata da G. Garollo nel 1910 ed ora finalmente compiuta da G. Fumagalli dopo fortunose vicende si presenta al pubblico italiano completamente rinnovata nella sostanza ma pur sempre con le medesime preziose caratteristiche che ne fanno, *oggi come allora*

una completa Enciclopedia popolare di 175 mila voci:

popolare nel prezzo ma squisitamente aristocratica nella presentazione, utilissima (e difatti vale assai più di quanto costa!), non solo per l'enorme numero delle informazioni contenute in sì breve mole ma più ancora per la straordinaria esattezza e coscienziosità con la quale venne compilata e verificata ogni voce, anche di minima importanza. Costituisce insomma una COMPLETA RASSEGNA DELLO SCIBILE UMANO, una intera biblioteca ridotta a tre volumi *maneggevoli* e quindi facili da consultarsi, sempre pronti a rispondere ad ogni quesito.

Pur nella sua universalità di concetto e di contenuto, la PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI deve conservare la sua caratteristica prerogativa di fresca informazione nelle discipline storiche e politiche, geografiche, statistiche, economiche, demografiche, bibliografiche, come pure nelle scienze esatte: ed a tal uopo sarà *completata entro il* 1928 con un

Quarto Volume Supplemento A-Z — 1928

a cura del Dott. P. NALLI - Bibliotecario alla Nazionale Braidense

che aggiornerà l'opera in modo armonioso e perfetto, tenendo conto degli anni (e quali anni!) necessariamente intercorsi durante la faticosa compilazione e composizione dei tre volumi oggi pubblicati. Questo quarto volume, qualunque ne sarà la mole oggi non ancora esattamente prevedibile, sarà rilasciato, legato uniformemente ai primi tre, al prezzo di favore di LIRE CINQUANTA a tutti i possessori della PICCOLA ENCICLOPEDIA HOEPLI, SECONDA EDIZIONE 1926, i quali troveranno una apposita scheda di prenotazione unita al volume terzo (N-Z) dell'opera stessa.

Dirigere Commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** *- Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* **GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE** *Gennaio 1927.*

Si spedisce anche contro assegno postale.

Digitized by Google

EXCHANGE
MAY 2.; 1927

MARZO 1927 C. Corrente Postale

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4.50

BRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

MARZO
— 1927 —

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

presso la Amministrazione del Giornale la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Le variazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 3

NOTE E COMMENTI . . . . . PAG. 153

Prof. NICOLA BRONI: *Il problema della strada* . . . . . PAG. 156

RECENSIOIONI. **Libri:** *Gli apparecchi di illuminazione Edison - Calcolo di un progetto di illuminazione elettrica* - Prof. PIETRO COGLIOLO: *Codice Aeronautico. (Congressi e Conferenze internazionali. Bibliografie. Riviste. Corsi di Diritto Aereo. Diritto Aeronautico con speciale riguardo alla legge italiana. Legislazione italiana. Convenzione di Parigi 13 ottobre 1919. Leggi straniere. Materiale per una convenzione internazionale di diritto aereo privato).* - Ing. G. DI RICCO: *Pratica delle condotte forzate. Assegnazioni dei diametri* - Ing. PIERO GRADENIGO: *Le Molle* - Prof. Ing. HARLEY DI SAN GIORGIO: *La moderna organizzazione degli impianti industriali* - MINISTERO DELL'AERONAUTICA: *Aviazione civile a traffico aereo* - M. SUFFRIN-HÉRBERTE J. JARRY: *La Construction des avions. Costitution générale des avions. Matiéres premiéres. Principes généraux de construction* - **Giornali:** *L'Industria Mineraria L'Industria Saccarifera Italiana* . . . . . PAG. 162

OPERE RICEVUTE . . . . . PAG. 166

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc. — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica - Fotografia - Cinematografia. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore a gas ed a combustibili liquidi. — 5. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 6. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica — 7. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 8. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli. - 10. Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 11. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell' Ingegnere - Costruzioni civili - Idraulica. — 12. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 13. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. - 14. Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria. — 15. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 16. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Brevetti Commercio . . . . . PAG. 168

Indice alfabetico dei periodici . . . . . PAG. 213

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE . . . . . PAG. 216

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16 Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Assicurazioni sociali. — 23. Scienze economiche e sociali - Proprietà indnstriali - Brevetti . . . . . PAG.

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 3 MARZO 1927

NOTE E COMMENTI

Il Centenario di Alessandro Volta. — Col giorno cinque del corrente mese di marzo si è compiuto il primo centenario dalla morte di Alessandro Volta. La data venne ricordata dai giornali quotidiani, non da tutti, da poche riviste di cultura generale ed artistica, da nessun giornale tecnico italiano e straniero. La Illustrazione Italiana del 6 marzo ha pubblicato una bella biografia del Volta del prof. Ferruccio Rizzatti, mentre un articolo sui Libri del Giorno della Casa Treves ricorda che Volta oltre ad essere un grande ricercatore, un dotto fisico, era anche un amante del bel sesso, cui, secondo lo scrittore, dedicava un culto forse eccessivo e non confacente alla gravità di professore. Decisamente *Anatole France en pantoufles* ha fatto scuola e nei grandi uomini si vuol ricercare e lumeggiare anche la parte di vita animale oltre che quella intellettuale, come se ancor essi non avessero diritto di compiere le funzioni per cui vennero creati. Povero *don Lisander*, a soli cento anni dalla sua morte, non ha trovato una stampa troppo favorevole mentre la sua invenzione meritava molto di più, perchè, come egli stesso affermò, la sua Pila apriva « un campo abbastanza vasto di riflessioni e di idee non solamente curiose ma importanti ».

Sorgente di luce, di calore, di moto, di reazioni chimiche imprevedute, di fenomeni fisiologici meravigliosi, scrive Ferruccio Rizzatti, la Pila è tra gli apparecchi fisici quel che fu Proteo fra le divinità mitologiche. E per questo fra le invenzioni moderne la invenzione della Pila si deve ritenere, come la più originale e la più feconda di pratiche applicazioni. La bussola, il cannocchiale, la macchina a vapore non hanno che una funzione sola: la Pila nelle sue applicazioni è universale. Alla Pila dobbiamo la rapidità delle comunicazioni, la illuminazione, l'audizione a distanza, un ramo importantissimo della medicina, l'immenso progredire delle industrie e dei commerci. Disse Davis, che essa giova alla fisica ed alla chimica, più che il telescopio all'astronomia, più che il microscopio alla biologia; Arago la proclamò il più meraviglioso strumento, che l'uomo abbia mai inventato; Becquerel la definì la macchina la più preziosa, che vanti la scienza; Liber scrisse che essa è come una colonna maestosa levata sui confini della fisica e della chimica ad attestare la fortunata alleanza di queste due inseparabili scienze. Al magnifico progresso degli studi elettrici e delle loro applicazioni per il quale il secolo XIX fu detto il secolo della elettricità, l'Italia dopo aver dato Volta e Galvani contribuì con molti dei suoi figli; tanto che io ricorderò solo il Vassalli-Eandi, il Rossi, l'Aldini, il Beccaria, lo Zantedeschi, il Cigna, il Matteucci, il Fontana, il Fabbroni, nelle Memorie del quale è il germe di tutte le dottrine elettrochimiche, il Romagnosi, che primo osservò e descrisse il fenomeno che va col nome di « fatto di Oersted », il Bonelli inventore della elettrotessitura, il Marianini inventore della elettrografia, lo Zamboni, il Minotto, la pila del quale è la pila dei telegrafi di quasi tutto il mondo, il Nobili inventore dell'elettrometallocromia, il Corelli inventore del pantelegrafo, il Meucci inventore del telefono...

Quanto al Contributo italiano ai progressi della elettrologia nell'ultimo cinquantennio, esso veniva segnalato dal Corbino nella V^a^ Riunione della Società per il progresso dell Scienze tenuta a Roma nel 1911. Esso è costituito da una pleiade di nomi; ne ricorderò quattro solamente: Angelo Pacinotti, l'« anello » del quale rese possibile l'utilizzazione industriale dei fenomeni della induzione; Galileo Ferraris, che non fu soltanto l'inventore del motore a campo rotante, ma fu anche il primo a possedere la nozione fondamentale della differenza di fase fra le grandezze alternate; e finalmente Augusto Righi e Guglielmo Marconi, ai quali specialmente si deve se nessuna nazione può, come l'Italia, vantar brillanti successi di ricerche, di teorie, di applicazioni, d'invenzioni superbe, nel meraviglioso campo delle onde elettriche, e se oggi è indiscusso il primato dell'Italia, nella radiotelegrafia e nella radiotelefonia.

Digitized by Google

Dallo splendore alla ruina. — Con questo titolo Corrado Ricci ha pubblicato di questi giorni sulla *Tribuna* un articolo sui recenti lavori di scavo del foro di Augusto nel quale riassume le vicende di questa magnifica opera, che inaugurata due anni prima della nascita di Gesù Cristo era già una rovina nei primi anni del V secolo. Poi nel 410 il saccheggio dato alla città dai Visigoti, condotti da Alarico, e nel 455 quello dei Vandali, condotti da Genserico, dovettero portare alla totale spogliazione di quanto si trovava nel grande Tempio di Marte Ultore che Plinio dice tra le cose più belle che si vedessero sulla terra e solo da paragonarsi al Tempio della Pace ed alla Basilica di Paolo Emilio.

Ovidio, ricorda opportunamente il Ricci, imaginò che Marte medesimo scendesse a contemplare il prodigioso edificio a lui consacrato. E aggiunge che il nume ammirò sulla vetta le statue degli Dei, presso le porte i trofei composti con le armi dei popoli vinti e che il tempio gli parve più maestoso, quando vi ebbe letto il nome di Augusto.

Sorprendente di vastità, mirabile di costruzione e di ornamenti, lavoro di tali scalpelli da emulare i greci, riuscì ad un tempo opera di bellezza, di grandiosità, di ricchezza. Moli enormi di candidi marmi giunsero dal porto di Luni, marmi preziosi da più lontane regioni al di là del mare, gli abeti per i soffitti e le travature dalla Rezia.

Oltracciò Augusto lo volle arricchito di cospicue opere d'arte. Nella grande nicchia pose la statua di Marte Vendicatore insieme a quella di Venere « madre di Cesare deificato ». Poi v'introdusse diverse opere di sommi artefici greci, che erano spoglie di guerra: due statue di bronzo levate alla abitazione di Alessandro Magno; due tavole di Apelle rappresentanti l'una Alessandro sopra un carro trionfale e allato la Guerra incatenata con le mani dietro alle spalle; l'altra Alessandro del pari sul carro di trionfo, con Castore e Polluce, ed infine anche due grandi coppe di ferro fucinato.

Inoltre una iscrizione fa fede, che vi fu pure un oggetto d'oro, probabilmente un vaso, del peso di cento libbre, dedicato ad Augusto dalla provincia di Spagna pacificata. Su tutto però era argomento di venerazione la spada di Cesare.

Non meno notevoli i privilegi dati da Augusto al tempio di Marte Ultore, per i quali assurse alla importanza dei templi di Giove Capitolino e di Apollo Palatino. Basti dire che decretò, che nel Tempio si raccogliessero i membri della sua famiglia, che di là partissero i magistrati con imperio, che per i trionfi vi si adunasse il Senato (alla cui alta tutela il tempio era affidato) e che i trionfatori dedicassero là, a Marte, scettro e corona trionfali.

Ora, aggiungiamo poi, quando sarà finito il lavoro di scavo e di liberazione delle catapecchie che la circondavano, siffatta opera d'arte sarà bene venga conservata allo stato di ruina ben ordinata, con i più piccoli frammenti di scolture e di sassi simmetricamente ben ordinati e disposti intorno ai ruderi maggiori, oppure, non mancando elemento alcuno alla sua ricostruzione non sarebbe più opportuno pensare alla sua ricostruzione?

Una fabbrica architettonica non è opera d'arte per sè, essa fu costrutta da anonimi scalpellini e muratori; è opera d'arte il disegno che l'ha creata, ed i ruderi di essa non possono avere importanza, quando si sia ben definita la pianta e non si debbano o non si vogliano eseguire altre ricerche per risolvere problemi ancora insoluti. Non si ha molte volte ritegno a metter mano alla ripulitura ed al restauro di quadri di celebri autori, profanando con arbitrarie interpretazioni l'opera d'arte; si dovrebbe, mi pare, aver minor ripugnanza a ristabilire, se non nella completa loro magnificenza, almeno nelle principali linee strutturali i maggiori edifici della Roma imperiale.

Si è ristabilita e ricostrutta la vicina casa dei Cavalieri, che può rappresentare un anacronismo, una stonatura dentro i fori imperiali, si potrebbe con eguale animo attendere alla ricostruzione del tempio di Marte, il dio più venerato dell'Italia centrale e meridionale. Sembra anzi che presso questi popoli esso rappresentasse il nume più importante e che solamente più tardi la preminenza gli venisse disputata da Giove. Certo, specialmente nei tempi più vicini a noi, esso apparisce nella letteratura e nelle credenze come il dio delle battaglie, il dio che ha condotto Roma a l'impero del mondo e che ne ha personificato il genio conquistatore, ma questo non è il suo carattere primitivo e nella sua opera sulla agricoltura Catone ha conservato indicazioni sul carattere agreste e campestre di lui.

Il bestiame ed i campi erano sotto la sua protezione; a lui erano dedicati il lupo e la pica, il fico, la quercia, il corniolo ed il lauro e la fava.

Ma il fatto più caratteristico è senza dubbio quello che i Romani hanno messo sotto la sua invocazione il primo mese dell'anno del loro calendario.

Per tutte queste ragioni la ricostruzione del tempio a questo Dio non solo romano, ma essenzialmente italico, al dio principale di nostra stirpe, potrebbe avere un significato, che trascende le questioni di religione per acquistare quello ben più alto di un simbolo.

Digitized by Google

La navigazione sul Tevere da Roma al mare. — La navigazione sul Tevere da Roma al mare è divenuta in questi ultimi anni presso chè nulla, sopra tutto per la mancata regolare manutenzione dell'alveo fluviale e per le frequenti ostruzioni che si verificano all'imbocco del Porto Canale di Fiumicino.

Allo scopo di ridonare a questa importante arteria di traffico fra la capitale ed il mare tutta la sua efficienza, il Ministero dei LL. PP., a mezzo del competente ufficio del Genio Civile, ha recentemente intensificato l'esecuzione delle opere necessarie per l'assestamento e la sistemazione dell'alveo fluviale a valle di Roma aumentandone i fondali e rendendo molto migliori le condizioni di navigabilità.

Contemporaneamente il Governatore di Roma ha svolto opportune trattative con le Ditte che esercitano la navigazione sul Tevere, per promuovere ed intensificare il traffico ed a tal fine ha stabilito speciali convenzioni con la Società Ligure Romana di Genova e con la Impresa Trasporti Marittimi e Fluviali di Roma.

La Società Ligure Romana, che attualmente esercita il traffico marittimo fluviale tra Genova e Roma, intensificherà e regolarizzerà i suoi trasporti, acquistando eventualmente anche piroscafi adatti e di maggior portata, ed attuerà dentro l'anno corrente l'esperimento di una nuova linea diretta Roma-Sardegna per il trasporto di bestiame e derrate (frutta, verdura, latticini ecc.).

La Società Trasporti Marittimi e Fluviali eseguirà il servizio di rimorchio dei velieri e dei natanti sprovvisti di mezzi propri dall'imbocco del Porto-Canale di Fiumicino al Porto di S. Paolo.

Alla prima Società verranno corrisposti premi in denaro proporzionali alla quantità delle merci trasportate e scaricate nel porto fluviale di Roma; alla seconda verranno pure corrisposti premi in denaro proporzionali alle tonnellate di merci, che avrà rimorchiate, con l'obbligo di sottostare alle tariffe, che all'uopo verranno stabilite dalla autorità comunale.

L'Impresa di Trasporti Marittimi e Fluviali eseguirà anche il rimorchio di entrata e di uscita nel canale navigabile, tenendo costantemente pronto all'imboccatura del canale stesso e con un orario prestabilito un rimorchiatore per i natanti che ne vorranno approfittare.

Il Governatore infine ha deliberato la costituzione di una Commissione Consultiva per tutti gli studi interessanti la navigazione, chiamandone a far parte: il Direttore dei Servizi tecnici del Governatorato, un rappresentante del Ministro dei LL. PP., uno di quello delle Comunicazioni, un rappresentante delle FF. SS., il Capo Ufficio speciale del Tevere, il Capo dell'Ufficio circondariale marittimo di Roma, il Direttore della R. Dogana di Roma.

Non dubitiamo della efficacia dei provvedimenti, che certamente varranno a far rifiorire la navigazione fluviale da Roma al mare, con immenso vantaggio specialmente per i rifornimenti di combustibili e di derrate alimentari della Capitale, ma non possiamo dimenticare che, perchè si possa pienamente assicurare la efficienza del servizio, occorre dare al Tevere uno sbocco nel mare più ampio e più sicuro del canale di Fiumicino. Inoltre sistemando le sponde ed il fondo la navigazione potrebbe anche estendersi per buon tratto anche a monte. Problemi, che si vanno discutendo da molto tempo e per risolvere i quali non mancano progetti di ogni genere per cui la Commissione Consultiva, quando vorrà esaminarli, non avrà che l'imbarazzo della scelta.

***

Una nuova potenza: la chimica. — Con questo titolo troviamo in un grande quotidiano in un articolo di rèclame borsistica, le seguenti considerazioni, che riportiamo, perchè collimano perfettamente con quanto in parecchie occasioni siamo venuti ripetendo al proposito e con quello, che il nostro amico ing. Ribolo ha pubblicato nel suo bellissimo articolo dello scorso febbraio.

Gli ultimi numeri delle riviste e dei giornali tecnici tedeschi recano nuove notizie sullo sviluppo della industra chimica germanica; sulla lotta gigantesca impegnata nel mondo tra prodotti naturali e quelli che gli uomini sanno creare. La lotta è appena agli inizi ed è destinata a prendere sviluppi più ampi e più profondi.

Colla guerra la Germania ha perso il monopolio, se non la supremazia, per i colori, i medicinali ed alcuni sotto prodotti; così la chimica tedesca oltre alla produzione specializzata si dedica a quella di massa. Tutti gli sforzi sono ora concentrati tra i fertilizzanti azotati ed il carbone liquido.

L'azione è diretta dalla I. G., il grande trust dell'industria chimica, una delle più potenti organizzazioni, che esistono nel mondo. La Germania produce attualmente seicento mila tonnellate di fertilizzanti. Non solo copre integralmente il suo fabbisogno, ma ha incominciato le esportazioni in massa. Prima della guerra invece importava per un miliardo di lire di salnitro. La produzione tedesca minaccia talmente gli esportatori cileni, che colla collaborazione di capitale nord-americano si è creato un trust per perfezionare i mezzi tecnici, onde diminuire del

Digitized by Google

50% i prezzi del concime naturale. L'I. G. replica studiando nuovi processi che le permettano un'ulteriore ribasso dei suoi prezzi.

Più dura, per i suoi molteplici aspetti, è la lotta impegnata per il carbone liquido. Da un lato stanno di fronte, sopra tutto in America, le due potenti società monopoliste del petrolio del mondo: la Standard e la Royal Dutch, dall'altra i sindacati per la produzione del fossile nella Ruhr, che vedono minacciata la loro ricchezza.

L'I. G. si è impadronita nella Germania centrale dei vastissimi giacimenti di lignite (sinora trascurate per il loro scarso rendimento), che possono produrre 12.000.000 di tonnellate mensili. A Mersenburg sono in costruzione delle officine che entro tre anni saranno in grado di produrre cento ventimila tonnellate di benzina ogni anno. Di fronte a questo pericolo la Standard Oil ha iniziato trattative coll'I. G. per impedire la minaccia di una concorrenza rovinosa, e sta perfezionando i suoi metodi tecnici per estrarre dalla nafta il 50% invece del 15% di olii leggieri.

Il graduale sviluppo del trust dell'industria chimica che ormai domina tutta la vita economica tedesca incomincia ad allarmare quasi tutti i rami della produzione germanica: i monopolisti della potassa per la concorrenza coi fertilizzanti, le grandi fabbriche di seta artificiale per l'acquisto della Koeln Rotwell Akt. Ges. e sopratutto i sindacati del carbone seriamente minacciati dal più spregevole concorrente: la lignite.

Ed i tecnici sono concordi nell'affermare che siamo solo ai primi passi e che il nostro secolo non passerà alla storia sotto il nome dell'elettricità, ma sotto quello della chimica.

Questo nella vinta Germania... Ed in Italia? In Italia si discute sulla necessità dell'insegnamento della Chimica applicata nei Politecnici e... ci si prepara a commemorare degnamente il decennio della vittoria!

IL PROBLEMA DELLA STRADA

II.

Come abbiamo accennato vi è una grande differenza tanto nei riguardi della costruzione come per quelli della manutenzione nei tratti di via che attraversano i centri abitati e quelli invece, che servono a riunire un centro con l'altro.

Le vie di comunicazione di questa ultima categoria possono essere, secondo il mezzo adottato per trasportare uomini e cose, vie di acqua, vie di terra, vie di ferro e vie dell'aria.

Si comprende subito, come le vie dell'aria non avendo bisogno, diremo così, di un sostegno solido, sul quale fare avanzare i mobili che si servono di esse, escano per il momento dal quadro delle nostre considerazioni che tendono a stabilire la forma migliore da darsi alla via. Le vie aeree adoperano come sostegno dei veicoli l'aria che non ha bisogno di una speciale preparazione per essere resa atta a trasportare le cose e le macchine. Inoltre il traffico aereo è ancora ai suoi inizi, anzi si può dire è ancora allo stato sperimentale, per cui mancano tuttavia dati sufficienti per trarre illazioni e deduzioni.

Le stesse considerazioni possono ripetersi, eccetto quelle sulla novità, per le vie del mare. Anche per esse non vi è bisogno della preparazione del sostegno dei veicoli. Tanto l'uno che l'altro genere di trasporti hanno invece bisogno di località adatte per lo scalo e la fermata dei veicoli, dei porti, degli aeroporti. La storia della navigazione marittima è essenzialmente legata alla storia della civilizzazione umana

Digitized by Google

ed alle scoperte geografiche. I documenti antichi che si conoscono sono troppo vaghi perchè si possa su di essi stabilire con qualche fondamento un nesso storico. Si hanno notizie sugli Argonauti e sui viaggi degli Egiziani nel mar Rosso, ma sclamente i Fenici ed i Cartaginesi hanno dato un grande impulso ai viaggi per mare. Così deve ritenersi l'eco di un periplo fenicio la navigazione di Odisseo cantata da Omero; maggior consistenza storica hanno invece i peripli di Annone (800 a. C.) e quella di Eudossio (616 a. C.). In seguito le scoperte ed i viaggi si moltiplicano, si trova il passaggio per il Capo di Buona Speranza e nel 300 a. C. Pitea rimonta fino all'Islanda. Queste navigazioni si facevano in massima parte col solo uso dei remi bordeggiando, per quanto era possibile, in vista delle coste.

I Romani non furono grandi navigatori, e la navigazione sotto il loro impero non fece molti progressi. Nel Medio-evo invece i progressi si fanno di volta in volta sempre più grandi. La vela, meglio utilizzata e con maggior conoscenza delle vicende atmosferiche, rende più veloce e più facile anche la navigazione lontana dalla terra. I Normanni, gli Olandesi, i Genovesi, i Veneziani, si slanciano alle ricerche di nuovi mercati e di nuovi paesi. La scoperta della bussola, il bisogno di trovare una via pratica per arrivare alle Indie, al paese delle droghe, delle spezie e delle pietre preziose, determinarono i viaggi famosi di Cristoforo Colombo e di Vasco di Gama. Nel 1520 Magellano scopre il passaggio fra l'Oceano Atlantico e l'Oceano Pacifico e compie la prima navigazione attraverso questo grande Oceano. Poco a poco il rilievo delle coste diviene più preciso, le carte si perfezionano, diventano più esatti gli istrumenti di osservazione e l'arte del navigare e la costruzione dei vascelli molto più progredita, e nella seconda metà del secolo XVIII si può dire che la navigazione a vela abbia raggiunto il suo apogeo. Cogli albori del secolo XIX avviene la scoperta del vapore e della sua applicazione ai motori marini, poi l'invenzione dell'elica ed i meravigliosi progressi delle costruzioni in ferro ed in acciaio, che hanno dato alla navigazione l'attuale sviluppo.

Le vie di navigazione, che si spingono entro terra, i fiumi, hanno invece bisogno di una certa manutenzione per essere conservati in efficienza. Essi trasportano dal monte al mare, oltre la massa liquida precipitata in pioggia e non imbevuta dalla terra od altrimenti trattenuta, una massa solida di sassi e terra prodotta dallo sfasciume dei terreni attraversati e dipendente quindi dalla natura dei medesimi e dalla maggiore o minore resistenza di essi. Quando sia per una ragione, sia per una altra, l'equilibrio fra la massa liquida e la massa solida viene a cambiare, si cambiano anche la costituzione del fondo del fiume, le sue rapide, i suoi gorghi e conseguentemente variano ancora le condizioni di navigabilità che è quindi necessario ripristinare.

A rendere più difficili e meno sensibili questi mutamenti, a rendere più costanti le condizioni della navigabilità si fanno lavori di sostentamento e di sistemazione per stabilizzare le sponde, ed impedirne lo scoscendimento. Si fanno anche lavori di correzione atti a rendere l'alveo meno tortuoso e più regolare ed infine, quando per la natura dei terreni attraversati, per le speciali condizioni dell'alveo

Digitized by Google

od anche per la scarsezza delle acque con i lavori precedenti non si riesce ad ottenere lo scopo, si derivano le acque in appositi canali manufatti, che generalmente si svolgono parallelamente al corso del fiume e si dicono canali laterali.

Quando invece si vogliono riunire due corsi d'acqua scorrenti da opposite parti e separati quindi da un rilevato di terreno si ricorre a canali a punti di partizione.

Questi canali si alzano grado grado partendo dall'alveo del primo fiume fino a raggiungere lo spartiacque, per discendere poi dall'altra parte gradatamente fino al livello del secondo fiume.

Per vincere la differenza di livello, tanto nella ascesa come nella discesa, si ricorre generalmente al sistema di sostituire al piano inclinato, che idealmente dovrebbe riunire il punto più basso con quello più alto, tanti ripiani come gradini di una scala gigantesca, ossia si divide il canale in tanti tratti orizzontali separati da tratti perfettamente verticali. Per vincere il tratto verticale fra un tratto orizzontale ed il seguente si sono studiati diversi sistemi di sollevamento, piani inclinati, elevatori, ma il più semplice, il più perfetto ed anche perciò il più usato è il sistema delle conche, invenzione prettamente italiana e delle quali pur troppo molti italiani, ed anche tecnici, non conoscono esattamente il meraviglioso funzionamento.

Avanti della invenzione delle conche, dice il Lombardini (1), ove quei canali avevano soverchia pendenza per la navigazione e deficienza di profondità in magra, si attraversavano con chiuse di restringimento, dette Bove, che servivano eziandio per una navigazione intermittente mediante colte, dette anche bottazzi.

Una di queste chiuse vedevasi ancora nel Naviglio di Modena nel 1826. Le barche ascendenti passavano per esse col sussidio di argani. Tale era l'antica chiusa di Governolo sul Mincio costrutta nel 1188 dall'architetto Pitentino.

Come da questi informi restringimenti si passasse per diversi tentativi alla invenzione delle conche, il Lombardini stesso spiega nella sua Memoria sulla origine ed il progresso della scienza idraulica, nella quale documenta che i primi esperimenti si praticarono nel fossato di Milano per il trasporto delle pietre destinate alla fabbrica del Duomo; e che essi ebbero luogo intorno al 1438, pare in piccola scala, per opera di Filippo degli Organi o da Modena, e di Fioravante da Bologna, che in base ad essi costruissero poi nel 1439 la conca di Varenna nel fossato stesso. Si applicarono poi le conche nel 1443 al Naviglio di Bereguardo allora in costruzione, e dal 1439 al 1475 Milano aveva costrutto 25 di questi congegni sui suoi diversi [illegible] avanti che i Fratelli da Viterbo costruissero la conca sull'unione del Piovego col Brenta.

Nella stessa memoria il Lombardini ricorda, come Leonardo da Vinci abbia poi perfezionato le conche colla invenzione delle doppie porte angolari e come con questi apparecchi alla fine del XV secolo abbia unito il Naviglio della Martesana al Naviglio grande servendosi della fossa interna.

(1) Elia Lombardini: *Guida allo studio dell'idrologia fluviale e dell'idraulica pratica*. Milano, 1870, p. 166.

Digitized by Google

Per riunire due fiumi scorrenti in bacini diversi, separati da una catena di monti o di colli, importa innanzi tutto trovare lunghesso la cresta, o *partiacque* di questa, un tratto di massima depressione, la quale talvolta si accresce con profonda trincea, od anche mediante un sotterraneo. Abbassato per tal modo il punto culminante ossia di *partizione* del canale, scema il numero delle conche o sostegni . endere nei due rami; si agevola la condotta dei rigagnoli derivati anche a notevoli distanze dalle parti più elevate della catena stessa, che raccolgono le acque in artificiali serbatoi alimentatori, donde gli emissari le portano al tratto più elevato del canale (*tronco di partizione*).

Da ciò appare quanto per quei progetti importi premettere accurati studi idrografici, ipsometrici e udometrici, onde calcolare in prevenzione la quantità di acqua occorrente per alimentare il canale, al suo punto culminante, ed eziandio nei tronchi discendenti con acque de' confluenti. Quell'alimento deve sopperire al consumo delle concate, alla evaporazione ed alla effiltrazione, cosicchè tali studi devono estendersi eziandio al grado di permeabilità del terreno da percorrersi, ed ai mezzi di moderarla. Ne consegue che in quei canali l'acqua è presso che stagnante; lo che dà loro un aspetto assai più triste, che non sia quello dei nostri canali destinati generalmente al doppio uso della navigazione e della irrigazione. Ma si ha in quelli il vantaggio, rilevantissimo, di rimorchiare le barche con una forza minima tanto in ascesa quanto in discesa.

Anche per queste vie di acqua che sono le più difficili da progettare e da costruire, sembra che, come per tutte le altre cose, l'uomo abbia avuto per maestra la natura: ne sono esempi le comunicazioni fra il bacino dell'Arno e quello del Tevere o più precisamente dei loro due affluenti la Chiana e la Paglia, che per la disposizione naturale del terreno non avevano un'esatta divisione fra le loro acque, le quali nel tratto di culmine, nel tronco di partizione indugiavano incerte fra una via e l'altra e ristagnavano in laghi e paludi.

Un'altra via del genere, pure frequentata dai tempi molti antichi, è quella fra la valle del Reno e quella del Danubio o più specificatamente tra la Regnitz affluente del primo e l'Altmühl affluente del Meno che sbocca nel secondo. La regione delle sorgenti della Regnitz e dell'Altmühl è bassa, più bassa delle montagne che più a valle fiancheggiano da una parte e dall'altra il corso dei due torrenti e dimostrano che anche in questo caso e prima dell'intervento dell'uomo vi era una comunicazione naturale fra i due bacini. La Rezat di Franconia e la Rezat di Svevia affluenti superiori della Regnitz sono in parte alimentate da uno stagno e da un'acquitrino che dànno in parte le loro acque anche all'Altmühl danubiano (1). Carlomagno ebbe l'idea di unire i due torrenti direttamente con un canale, e si vede ancora una trincea che porta il nome di *Fossa Carolina*, che data da quell'epoca e presso la quale sorge il villaggio di Graben o « Fossato ». Ora un canale di navigazione attraverso le due valli principali ed alimentato dalle acque

(1) Elisée Reclus: *Nouvelle Géographie Universelle. I. III. L'Europe centrale*. Paris, Hachette, p. 657.

Digitized by Google

della Regnitz e dell'Altmühl unisce i due fiumi sorpassando presso Neumarkt a 440 m. di altezza sul livello del mare lo spartiacque del Giura di Franconia. Nella regione attualmente attraversata dal canale si sono trovate, durante la costruzione, le vestigia di un altro fossato di cui gli archeologi attribuiscono lo scavo a popolazioni preistoriche.

Altri canali a punto di partizione, dei quali si hanno certe notizie nella storia sono quelli fra il Mediterraneo ed il Mar Rosso progettati e scavati dai re Egiziani. Uno di questi, il più antico, fu fatto scavare da Sesostri ed ha realmente funzionato (1); l'altro, il più moderno, dovuto a Nechao, sembra sia stato incominciato e non condotto a termine (2).

Ne mancano fin da quei tempi progetti grandiosi come quello di congiungere in Francia la Saône con la Mosella dovuto, a quanto ci dice Tacito, a S. Antistio Vetere, sotto il regno dell'imperatore Nerone (3), per poter far passare, sempre per via d'acqua, le truppe dal Mediterraneo all'Oceano per il Rodano ed il Reno.

Con un altro progetto Seleucio Nicatore voleva congiungere il mar Caspio col mar Nero; progetto che ritroviamo ricordato in Plinio, ma del quale non conosciamo i particolari, nè i mezzi con i quali si aveva intenzione di costruirlo.

Un poco più esplicito è il piano sottoposto da Plinio a Traiano (4), col quale si proponeva di riaprire e terminare un canale incominciato dal re di Bitinia per fare comunicare il golfo di Ismid col Mare Nero attraverso il lago Sabandia ed il Sangarius.

In tutti questi casi per vincere le differenze di livello si sarebbero adoperate delle chiuse a cataratte, specie di dighe che non chiudevano il canale per tutta la sua larghezza, ma lasciavano aperto un varco per l'uscita delle acque, varco che veniva temporaneamente chiuso, quando si voleva far crescere il livello di un tronco per portarlo presso a poco al livello di quello superiore (5).

Si comprende facilmente, quanto simili opere abbiano avvantaggiato dalla invenzione delle conche, e come quindi se ne sia estesa da quel tempo la costruzione. La prima opera di siffatto genere si fu il canale di Briare sulla Loira, per congiungere la navigazione di questa con l'Alta Senna. A tal fine il canale partendo da Briare, mette capo a Montargis sul Loing affluente della Senna, dopo 55 Km. di percorso. Partendo dalla Loira vince con 12 conche l'altezza di 38,25 m. per giungere al tronco di partizione lungo tre chilometri, dal quale discende per 78 m. con 28 conche per giungere a Montargis.

Dopo questo primo felice esperimento, si fecero studi per eseguire il canale detto del Mezzogiorno per riunire il Mediterraneo all'Oceano seguendo il piede dei Pirenei. Questo grandioso progetto sembra fuor di dubbio lo si debba all'ingegnere italiano Francesco Andreossi, nato a Parigi nel 1633 da padre lucchese.

(1) PLINIUS: *Historia naturalis, VI, 29* - DIODORUS: *I, 33.* - (2) HERODOTUS: *Historiae, II. 108, 158; IV, 39.* - ARISTOTELES: *Metereologia, I, 54.* - (3) TACITUS: *Annales, XIII, 53.*

(4) PLINIUS: *Epistolae, X, 41, 42, 61, 62.* Edizione Kael.

(5) A. LEGER: *Les travaux publics aux temps des Romains.* Paris, 1875.

Digitized by Google

Dopo aver fatto nel 1660 un giro in Italia per studiare le opere idrauliche del nostro paese, si sarebbe associato con un altro italiano Paolo Riquet (Ricchetti) intraprenditore, per conto del quale presentò nel 1664 un progetto di massima al re di Francia, ed assunse in seguito la direzione dei lavori. L'opera intrapresa nel 1667 era completa nel 1686. Vennero poi sempre in Francia il canale d'Orleans, pure dalla Senna alla Loira, il canale del Centro fra Digoin nella Loira e Chalons nella Saona, e quindi tutti i canali che si sono costrutti nel secolo XIX in Francia, Belgio, Inghilterra, Germania, Russia, Stati Uniti ecc. (1).

Tutto questo viene riportato non per fare, come si potrebbe credere, mostra di una inutile per quanto profonda erudizione, d'altronde facile a procurarsi, ma per dimostrare, come i problemi di grandiose opere pubbliche che oggi si discutono, abbiano sovvenuto anche alla mente dei nostri maggiori molti e molti anni fa e come ad essi si volesse fino da quei tempi dare soluzioni poco diverse da quelle da noi escogitate.

Si sono riportate anche per ricordare che le vie d'acqua hanno una loro funzione specifica nei trasporti, che nè le ferrovie, nè i trasporti automobilistici su strada sono riusciti a cancellare. Anzi questa funzione essendosi meglio differenziata si è riusciti a stabilire tutta una categoria di cose pesanti ed ingombranti, che possono per la loro natura essere più utilmente affidate alle vie d'acqua per il loro trasporto con immenso vantaggio delle ferrovie e delle vie di terra, che restano scaricate di questi trasporti poco rimunerativi e che, per il loro peso rilevante, mettono a duro rischio la compagine stradale.

In America, in Francia, in Germania ed anche in Inghilterra, i carichi pesanti di pietre minerali, laterizi, combustibili, legnami, prendono quando è possibile le vie di acqua e perciò le strade ordinarie, meno aggravate nel traffico, si mantengono più belle e più accessibili di quelle d'Italia, sulle quali le tariffe ferroviarie hanno al contrario fatto riversare anche una parte del traffico che prima si serviva di esse.

Così è che i membri stranieri, convenuti nell'autunno scorso al Congresso Internazionale della strada, hanno per prima cosa dovuto lamentare il cattivo stato di manutenzione delle nostre strade, che metteva a duro cimento la resistenza delle gomme delle loro automobili, e forse anche un poco la tranquillità della loro digestione.

E perchè, quanto abbiamo scritto non possa sembrare una nostra esagerazione riportiamo quello che di recente ha stampato un valente redattore, su uno dei maggiori e più antichi giornali d'Italia.

«Il problema stradale è il più urgente. Usciti da Mentone le strade, che si avviano al versante nostro, sono in condizioni disastrose. Io credo, che prima di pensare alle autostrade, che sono una specie di *bluff*, una forma di snobismo che non ha rispondenza nella realtà, bisogna pensare alle strade. Pensare innanzi tutto

(1) Per maggiori particolari e per i progetti di canali studiati per il nostro paese si può vedere: Bonini: *La navigazione interna in Italia*. Torino, Lattes, 1918.

Digitized by Google

alle strade della riviera. Le macchine che giungono da Cannes fanno un volta-faccia appena il radiatore annusa le nostre strade. Bisogna dare alla viabilità le stesse caratteristiche, che ha in Francia. Ad amico che entra ponte d'oro. Ora il ponte è di legno marcio ».

Prof. NICOLA BRONI

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

Gli apparecchi di illuminazione Edison - Calcolo di un progetto di illuminazione elettrica - 1 volume (13,5×21) di pag. 72 con molte illustrazioni e tabelle - Milano, 1926, Società Edison Clerici, Fabbrica Lampade.

La Società Edison Clerici ha ritenuto di far cosa gradita coll'offrire alla sua clientela questo opuscolo ritenendo, a ragione, che gli insegnamenti pratici in esso racchiusi potranno essere di grande aiuto a tutti coloro che si occupano di impianti di illuminazione elettrica o che semplicemente s'interessano ai problemi della illuminazione.

Le tabelle raccolte, che danno i valori più adatti alle diverse illuminazioni ed i coefficienti di utilizzazione, sono il risultato di molti anni di pratica e costituiscono una preziosa sorgente di informazioni utili ed indispensabili per l'Architetto, l'Ingegnere, l'Industriale.

Nella seconda parte dell'opuscolo sono stati riassunti in un modo conciso e sotto forma di tabelle i diversi dati, che si debbono tener presenti nel risolvere un progetto di illuminazione elettrica.

Alcuni esempi scelti con criterio servono con maggiore chiarezza ad aiutare il progettista nello scegliere i coefficienti adatti per la miglior riuscita dell'impianto.

Indice: Introduzione - Le grandezze fotometriche e le loro misure - Principi generali - Scelta di sistemi d'illuminazione - Scelta del tipo di riflettore - Scelta del tipo di apparecchio - Distribuzione delle lampade - Scelta della illuminazione - Calcolo della intensità luminosa e del flusso luminoso delle lampade - Esempi tipici di progetti di illuminazione (Illuminazione di una sala di avvolgimento di piccole macchine a corrente continua - Illuminazione di una sala d'officina di grossa meccanica - Illuminazione di una sala di disegno - Illuminazione semi-indiretta di un grande ufficio elegante - Illuminazione indiretta di una sala da disegno).

Prof. PIETRO COGLIOLO, dell'Università di Genova - **Codice Aeronautico - Congressi e Conferenze internazionali - Bibliografie - Riviste - Corsi di Diritto Aereo - Diritto Aeronautico con speciale riguardo alla legge italiana - Legislazione italiana - Convenzione di Parigi 13 ottobre 1919 - Leggi straniere - Materiale per una convenzione internazionale di diritto aereo privato** - 1 vol. (10×15). Manuali Hoepli di pag. VII + 639. 1927, Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 30.

Nella dichiarazione proemiale l'A. dice: « Questo codice non è un trattato di diritto aeronautico, ma una raccolta esatta di leggi: di mio contiene notizie, osservazioni, note, eccitamenti concettuali per ulteriori ricerche. Devo però osservare, che tre quarti del diritto aeronautico, non sono che applicazioni del diritto civile e commerciale; cioè del *diritto comune privato*, e sbaglierebbe chi volesse essere uno specialista in questa materira senza essere un giurista generale. L'altro quarto prende vita dai fenomeni particolari e dai particolari rapporti ai quali dà luogo l'aviazione; ma a farne una trattazione organica bisogna attendere che le elaborazioni internazionali, che sono in corso, sieno compiute. Un collegio di esperti, nominati da 47 Stati, è dal maggio 1926 che sta lavorando per fare un *diritto unico privato aereo*, un *jus gentium* di diritto privato aeronautico. È perciò che ho dato a me e mi permetto di dare a tutti un consiglio di prudente attesa ».

Per suo conto l'Editore aggiunge la seguente nota illustrativa, che crediamo anche

Digitized by Google

opportuno di riportare quasi completamente: « Abbiamo pregato il Cav. di Gr. Croce prof. Pietro Cogliolo di curare la compilazione di un Codice Aeronautico. Nessuno ci parve più atto di lui a tale mansione. Egli fu chiamato dal Governo nostro a preparare la vigente *Legge Italiana Aeronautica* dal 1923; fece parte della Commissione interministeriale che elaborò il *Regolamento Aeronautico* del 1925; tenne per il primo un *corso di diritto aereo* nell'Università di Genova; fu inviato dal Governo a tutti i *Congressi aeronautici*, ed è delegato ufficiale nella *Commission Internationale de Nav. Aérienne* che ha sede a Parigi ».

Per conto nostro riteniamo che le dichiarazioni dell'A. e la illustrazione dell'Ed. valgono meglio e più di ogni altra parola a dire la importanza della pubblicazione della quale per maggior chiarimento ci limitiamo a riportare l'indice:

Parte Prima: Congressi, Conferenze internazionali, Bibliografie, Riviste - Corsi di diritto aereo - *Parte Seconda*: Principii generali del Diritto aeronautico con speciale riguardo alla legge italiana - *Parte Terza*: La Legislazione italiana - *Parte Quarta*: Testo della Convenzione di Parigi 13 ottobre 1919 per la Navigazione Aerea - *Parte Quinta*: Principali leggi straniere in materia di aeronautica (G. Bretagna, Danimarca, Finlandia, Svezia, Norvegia, Belgio, Bulgaria, Svizzera, Francia) - *Parte Sesta*: Materiale per una convenzione internazionale di Diritto aereo privato - *Indice Alfabetico*.

Ing. G. DI RICCO - **Pratica delle condotte forzate. Assegnazioni dei diametri** - 1 vol. (19 × 26.5) di pag. 32 con tre tavole. Estratto dagli Annali dei Lavori Pubblici. Anno 1926, fascicolo IX - 1926, Roma, Stab. Tip. Lit. del Genio Civile.

Scopo del lavoro, come dice l'A., è quello di assegnare i diametri interni di una condotta forzata unicursale a cadente naturale e in cui non sono inseriti salti motori, percorsa dall'acqua in uno stesso senso per tutto il suo sviluppo, adoperando la formola, trovata dal prof. ing. Luciano Conti, con la quale si può determinare il *costo minore possibile*. Vuol dimostrare nello stesso tempo come si debba svolgere il procedimento di calcolo e come ad esso possa essere data una grande semplicità nei casi più svariati, che si possono presentare nella pratica.

Dimostra inoltre, come riuscendo il calcolo così stabilito alquanto laborioso, si possa, ricorrendo ad una espressione dedotta dalla formola generale e riferendosi a quote piezometriche approssimate, procedere per falsa posizione e giungere a successive soluzioni le quali risultano sempre maggiormente approssimate.

« Col presente lavoro, continua l'A., nel quale si espone il procedimento migliore per giungere ad applicare il metodo di calcolo di cui sopra, non s'intende naturalmente di sviscerare l'argomento in ogni sua parte: l'importanza del metodo stesso scaturirà evidente dagli esempi, che ne mostreranno l'utilità, specialmente allorchè trattasi del calcolo di condotte di non minima importanza, soggette a pressioni rilevanti. Tutti i vantaggi economici, che si possono ottenere adottando il procedimento di calcolo in parola e gli eventuali miglioramenti e semplificazioni del quale esso è suscettibile, potranno essere rilevate solo con l'augurabile estendersi del suo uso nel campo dell'ingegneria delle condotte d'acqua, di cui il metodo predetto rappresenta un importante contributo ».

Ing. PIERO GRADENIGO, Professore di Costruzione di Macchine e di Meccanica applicata alle Macchine nella R. Scuola di Ingegneria di Genova - **Le Molle** - Volume I - ***Struttura degli acciai - Particolari costruttivi delle molle e loro applicazioni*** - 1 vol. (16.5 × 25) di pag. VI × 164 con 173 incisioni e XIX tavole. 1927, Torino, S. Lattes e C., Editori. Prezzo L. 35.

È questo un primo volume della serie di quattro nei quali il prof. Gradenigo svolgerà ed illustrerà il completo problema delle molle, di questo organo essenziale in quasi tutte le costruzioni meccaniche in movimento.

Nel secondo volume tratterà della tecnologia delle molle, nel terzo del collaudo delle molle e infine nel quarto del calcolo delle medesime.

In questo primo volume sono state raccolte nella prima parte le informazioni sulla qualità (nel più lato senso della parola) del materiale da adottare per ciascuna delle varie parti di cui l'organo è costituito. La seconda si riferisce invece alle principali forme costruttive delle varie parti di una molla a balestra ed a quelle delle molle ad elica e discoidali. Dette forme, determinate dalla pratica di esercizio e di officina, sono state studiate allo scopo di renderne la lavorazione rapida ed economica.

INDICE: *Prove sui metalli* - Generalità - Prove meccaniche a caldo - Prove meccaniche a freddo - Prove di strappamento - Prove di fragilità - Prove di durezza - Prove di trattamento termico - Prove chimiche - Verifiche micrografiche - *Strutture degli acciai* - Generalità - Ferri, acciai binari, acciai speciali - Leggi e fenomeni generali sul riscaldamento e raffreddamento delle miscele

Digitized by Google

- Solidificazione delle soluzioni metalliche - Acciai al carbonio - Sistema ferro-carbonio - Fenomeni che avvengono durante un lento raffreddamento - Fenomeni che avvengono durante un riscaldamento rapido - Teorie e nozioni pratiche sulla tempra - Rinvenimento degli acciai temprati - Effetto della temperatura durante la lavorazione meccanica degli acciai - Effetto della lavorazione meccanica a freddo sugli acciai - Nozioni sulla ricottura - Acciai speciali - Acciai al silicio - Acciai mangano-siliciosi - Notizie sommarie sugli acciai per molle a balestra - *Particolarità delle molle e delle loro costruzioni* - Particolarità costruttive nelle molle a balestra - Particolarità costruttive delle estremità delle foglie madri - Particolarità costruttive ed applicazioni delle molle ad elica - Particolarità costruttive ed applicazioni delle molle discoidali.

Da quanto risulta da questa prima parte, e da quello che per il seguito ci dice l'A., pare che l'opera debba riuscire ben fatta e sopra tutto la materia esposta chiaramente e con ordine. Solamente sarebbe da desiderare, che le figure specialmente delle tavole risultassero più nitide e più chiare, e che l'A. cercasse di usare una maggiore precisione nei termini e nelle definizioni, non confondendo, per citare un solo esempio, il verbo temprare (rendere più forte, più duro) con temperare (rendere più dolce, meno forte). Si tempra l'acciaio, si tempra l'uomo alle avversità, si tempera il vino con l'acqua ed il caldo estivo riparandosi sotto tende od ombrelli. Queste ed altre piccole mende potranno facilmente sparire in una più esatta revisione dei prossimi volumi, ai quali auguriamo la fortuna che meritano e per loro stessi e per la riconosciuta competenza del loro autore.

Prof. ing. HARLEY DI SAN GIORGIO già delle Officine Meccaniche Italiane di Reggio Emilia e della S. Italiana Ernesto Breda di Milano - **La moderna organizzazione degli impianti industriali** - *Tempi di lavoro - Standarizzazione* - Seguito dell'opera: *L'organizzazione e la direzione dell'Officina Meccanica* - 1 vol. (16.5×25) di pag. XII + 239 con 108 figure 104 tabelle e III tavole - 1927, Torino, S. Lattes e C., Editori. Prezzo L. 40.

È questo il diciottesimo volume della Biblioteca Tecnico-Industriale, che la Ditta S. Lattes ha lanciato con tanta fortuna una diecina di anni fa con un volume dell'ing. Bonini sulla Navigazione interna in Italia. Nella stessa Biblioteca l'ing. Harley di S. Giorgio ha pubblicato l'altro suo volume sulla organizzazione e la direzione dell'Officina meccanica, nel quale fra i primissimi in Italia ha studiato ed esposto i principii fondamentali dell'organizzazione del lavoro ed ha tentato di generalizzare quelle che, con una cattiva traslazione della parola inglese, egli chiama standardizzazione, ma che meglio e più chiaramente si potrebbe dire la stabilizzazione dei tipi.

Il volume attuale, oltre al costituire una continuazione di quella già pubblicata, la completa, perchè alle buone norme che regolano il lavoro, fanno seguito quelle che occorrono per preparare gli ambienti sani aerati e nello stesso tempo dotati di quelle caratteristiche di illuminazione e di temperatura che, riducendo gli ambienti più confortabili e simpatici, li rendono più accetti alla massa operaia, che vi si trova a miglior agio, lavora meglio e produce di più.

L'organizzazione di una officina meccanica non deve solamente cercare la buona distribuzione del lavoro, la facilità del controllo e della sorveglianza, e la ricerca dei mezzi che possono produrre un maggior rendimento, ma deve anche provvedere che l'ambiente nel quale si svolge il lavoro risulti il meglio adatto ad accogliere la vasta famiglia operaia, adottando le norme e le precauzioni atte a profeggere la salute e la vita dei lavoranti.

È ben vero, dice giustamente l'autore, che la vita degli esseri tende, con sufficiente elasticità ad adattarsi all'ambiente, le cui forze esterne tendono a modificare il loro organismo, ma è pure vero, che ciò può dar luogo a stati morbosi, quando le forze modificatrici dell'ambiente stesso vanno in ricercato contrasto con le risorse organiche dell'individuo.

Dopo quindi aver trattato in una prima parte dell'igiene degli ambienti, della ventilazione, del riscaldamento, della illuminazione dei locali, dei servizi ausiliari di trasporto e di manutenzione, studia in una seconda le norme per l'impianto e messa in opera dei macchinari, in una terza le qualità e la resistenza dei vari materiali adoperati. Tratta nella quarta della standardizzazione, che definisce la forma di organizzazione collettiva che nei paesi più progrediti tende a semplificare la produzione riducendola ai tipi più strettamente necessari, e nella quinta espone in numerose tabelle i tempi di lavorazione.

MINISTERO DELL'AERONAUTICA - **Aviazione civile e traffico aereo** - Ufficio Presagi - Annuario 1927 (Anno V) - 1 vol. (12 × 18.5) di pagine 215 - Roma, Provveditorato Generale dello Stato.

Con R. D. Legge 2 luglio 1925 venne costituito nel Ministero dell'Aeronautica l'Uf-

Digitized by Google

ficio Presagi con la riunione della Sez. Presagi dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica del Ministero dell'Economia Nazionale e della Sez. Aerologica della Direz. Sup. del Genio e delle Costruzioni Aeronautiche. I compiti del detto Ufficio sono stati divisi fra due reparti: un primo che si occupa dei Presagi del tempo e del servizio Aerologico, ed un secondo che attende agli Studi ed esperienze di meteorologia.

Fin dal suo primo anno di esistenza l'Ufficio ha pubblicato sotto la direzione del prof. Filippo Eredia, geofisico capo preposto all'Ufficio stesso, un annuario, che ebbe una larga diffusione e che ora viene pubblicato per la seconda volta aggiornato per il corrente anno 1927.

Esso contiene: il Calendario per il 1927 - Le effemeridi per lo stesso anno - Il levare e il tramontar del sole - Il levare e il tramontare della Luna in tempo medio dell'Europa centrale - Le Fasi astronomiche della luna nel 1927 - I pianeti visibili ad occhio nudo nel 1927 - Posizioni principali delle stelle per l'orientamento dei voli di notte senza luna - Crepuscolo - Ave Maria - L'ora legale - Il servizio dell'ora - Sistema di segnalazione del mezzodì nelle città italiane - Le maree - Magnetismo terrestre - Direzione dell'ago magnetico nell'anno 1927 - Ascensioni aerologiche internazionali nell'anno 1927 - La pressione atmosferica nella previsione del tempo - Distribuzione delle stazioni meteorologiche, le cui osservazioni vengono impiegate per l'emissione dei presagi del tempo - Tipi isobasici - Unità e grandezze ricorrenti in aerologia - Segnalazioni marittime - Stazioni italiane che mandano all'Ufficio Presagi il telegramma quotidiano delle osservazioni meteorologiche per telegrafo - La trasmissione delle osservazioni meteorologiche sinottiche - Forma simbolica dei meteorogrammi secondo il nuovo codice internazionale - Significato dei simboli - I meteoroadii d'Italia, delle Colonie Italiane ecc.

Nell'insieme il volumetto dà con sufficiente precisione una quantità di notizie intorno alla raccolta ed alla compilazione dei presagi del tempo; notizie che prima non si avevano se non difficilmente desumendole da pubblicazioni, che non sempre potevano essere di dominio generale.

La pubblicazione quindi dell'Annuario corrisponde, a voler usare una frase ormai trita, ad un sentito bisogno e colma veramente una lacuna e di essa dobbiamo essere grati al prof. Filippo Eredia ed ai suoi valenti collaboratori.

b) *Francesi*

M. SUFFRIN-HÉRBERT e J. JARRY, Professeurs a l'école supérieure d'aéronautique - **La Construction des avions - Costitution genérale des avions - Matiéres premiéres - Principes généraux de construction** - 1 volume (16.5 + 25) di pag. 460 con 276 fig. 1927, Paris, Librairie Aéronautique Etienne Chiron.

Il volume è edito e stampato con la solita cura da Etienne Chiron, che ormai si è fatto una specialità dell'aeronautica e che da parecchi anni pubblica la Revue Generale d'aéronautique. I due autori, sono professori alla scuola superiore di aeronautica di Parigi ed hanno cercato di riunire in questo volume il maggior numero di notizie e dati utili all'Ingegnere, che voglia dedicarsi alla costruzione degli aeroplani, desumendoli dai capitolati d'appalto, dai regolamenti ufficiali e dai bullettini tecnici della S.T.A.

« L'arte di utilizzare la materia è senza dubbio, essi dicono, piuttosto il risultato dell'esperienza e della consuetudine di officina, che frutto di insegnamento e studi sui libri. La costruzione di un aeroplano mette in opera tanta materia ed adopera tanti metodi differenti di lavorazione, che sarebbe presumere troppo volerne insegnare tutta la tecnica ».

« Il libro è stato composto particolarmente per gli allievi della Scuola Superiore d'Aeronautica e di costruzioni meccaniche; noi speriamo però che esso, sia per i dati, sia per le descrizioni, possa riuscire utile anche all'ingegnere. Se esso raggiungerà questo scopo, noi ci riterremo largamente ricompensati delle nostre fatiche ».

INDICE: *Costituzione generale degli aeroplani* - Definizioni generali - L'ala, la scelta e la forma di essa - Caratteristiche generali di un apparecchio a molti piani - Caratteristiche generali ai monoplani - Monoplani doppi e varianti diverse delle cellule - Dispositivi per la diminuzione di velocità nell'atterramento - Rapporto di posizione e di superficie dei diversi elementi dell'aeroplano - *Le materie prime* - Metalli - Legno - Colle - Tele e fili - Vernici e ricopriture - Caucciù - *Dettagli di costruzione delle diverse parti di un aeroplano* - Alberi - Antenne - Carcassa - Ferrature - Timoni - Comandi - Apparecchi di atterramento - Gruppo moto propulsore - Adattamento del motore ad un aeroplano - Elica - Istrumenti ed apparecchi diversi - Montatura e regolazione degli aeroplani.

Digitized by Google

2. *Giornali*

a) *Italiani*

L'Industria Mineraria - Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria - Roma, febbraio 1927. Anno V.

Con questo fascicolo la *Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria* inizia le pubblicazioni del suo Bollettino. La Federazione, organizzazione nazionale rappresentante in omaggio alla legge 3 aprile 1926 la categoria degli industriali minerari, appena sorta, ha compiti gravi ed importanti da affrontare, poichè ogni giorno maggiore è lo sviluppo della industria mineraria in Italia, ed ogni giorno più si riconosce il valore che tale industria ha nella vita economica della nazione.

In grazia alla ferma volontà del Governo fascista, di rendere il nostro Paese indipendente quanto più possibile dalle materie prime di importazione, un risveglio di pubblico interessamento si è potuto notare in questo ultimo periodo di tempo intorno alla industria del sottosuolo.

Alla industria mineraria si guarda oggi con molte speranze e, nell'attesa della legge destinata ad unificare le varie espressioni giuridiche di differenti condizioni tempi e regioni, può riuscire molto utile questo Bollettino della organizzazione, che rispecchia con gli interessi dei principali industriali, i propositi e gli intendimenti del Governo.

Questo primo numero è molto ben fatto, contiene articoli interessanti e di giuste proporzioni, ed interessanti notizie. Ne pubblichiamo in altra parte del giornale l'indice completo, qui abbiamo voluto solamente auspicare alla nuova nascita del giovane confratello, per augurargli lunga vita e fortuna pari alle sue buone intenzioni.

L'Industria Saccarifera Italiana - Bollettino mensile - Genova-Bologna - N. 1, gennaio 1927.

Per accordi intervenuti fra la Presidenza del Consorzio nazionale fra i produttori dello zucchero e quella dell'Associazione italiana delle industrie dello zucchero e dell'alcool, l'Industria Saccarifera italiana appartenente al Consorzio, giunta al suo nono anno di vita si fonde col Bollettino mensile che la Associazione italiana pubblicava da venti anni a Bologna.

« L'unione delle forze ed il concorso di valenti Collaboratori che redigevano il vecchio Bollettino della Associazione, dice il proemio editoriale, darà indubbiamente maggiore importanza ed interesse alla nostra pubblicazione, facilitandoci il compito, che ci proponiamo, di informare i nostri lettori sui problemi tecnici ed economici della nostra industria e di fornire loro un completo materiale statistico sulla produzione e sul commercio dello zucchero di tutto il mondo ».

Convinti e non da oggi che nella nostra stampa tecnica, sia non solo utile, ma necessaria una concentrazione, per non disperdere le nostre forze in tanti rivoletti di mediocre importanza invece di concentrarle in un ben regolato fiume salutiamo con plauso l'avvenuta fusione dei due giornali nella speranza e colla certezza che essa potrà e saprà darci nell'industria degli zuccheri e degli alcool una rivista nettamente caratterizzata e specializzata.

Ci riferiamo per questo a quanto abbiamo pubblicato nel numero precedente nella rubrica « Note e Commenti » a proposito della produzione intellettuale in Italia.

OPERE RICEVUTE

1. *Libri.*

ANDREANI prof. ISIDORO - *Progettare economicamente le abitazioni moderne rispondenti a tutte le odierne esigenze d'igiene e di benessere - Chiarimenti - Esempi particolareggiati di progetti - Relazioni - Disegni - Computi sommari del costo - Case economiche* (8 esempi) - *Palazzine* (22 esempi) - *Villini* (30 esempi) - *Ville* (8 esempi) - *Case d'affitto ad uno o più quartieri* (14 esempi) - *Case a due quartieri distinti* (11 esempi) - *Case d'affitto complesse* (6 esempi) - 1 Volume (10×14.5) di pag. 636, con 300 illustrazioni nel testo e piante dettagliate, legato - Manuali Hoepli, Milano, Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 25.

DE COLLE G. e MONTÙ E. - *Ricevitori supereterodina - Superantodina - Tropadina - Ultradina ecc.* - Teoria e Costruzione - 1 Vol. (12×18) di pag. 51 - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 8.

Digitized by Google

CARMINATI CARLO - *Il filatore di cotone* - 1 Vol. (15,5×23) di pag. XI+350 con 216 disegni originali, 1 tavola a colori, 8 moduli, 3 progetti e numerose tabelle - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 45.

CRAVERI prof. C. - *Essenze naturali (Olii essenziali) - Estrazione - Caratteri - Analisi* - Seconda edizione ampliata - 1 Vol. (10×15,5) di pag. XIII+759, con 58 figure e 20 tabelle - Manuali Hoepli - Milano, Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 34.

GIUA STEFANO - *Scienza economica e Assicurazioni sociali* - Con prefazione di A. Loria. - Biblioteca di Scienze sociali - Volume LXVIII - 1 vol. (15×23) di pag. 131 - Torino - Fratelli Bocca, 1927 - Prezzo L. 18.

GUELINO ing. C. A. - *La nuova Spagna - Cenni di Geografia economica* - 1 Vol. (13,5×21) di pag. 61 - Barcelona - Talleres Graficos Galve, 1927.

IVALDI ing. G. - *Sofistica Scientifica e Scetticismo Filosofico* - 1 Vol. (17×24) di pag. 7 - Roma - Casa Editrice « L' Elettricista ».

KERKHOP B. J. - *Strade in asfalto ed al catrame - Applicazioni stradali bituminose* - Traduzione libera del dott. cav. D. Gola - 1 Vol. (16,5×23,5) di pag. XI+123 con 16 tavole - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 12.

MALAVASI ing. C. - *Vademecum per l'ingegnere costruttore meccanico* - 1 Vol. (10,5×15,5) di pag. XXXIX+1057. Quinta edizione - Manuali Hoepli - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 48.

MÜLLER-BRESLAU E. - *La scienza delle costruzioni* - I[a] Traduzione italiana di C. Rossi e L. Santarella - Vol. III: Sistemi staticamente indeterminati (parte seconda) - 1 Vol. (17×24) di pag. XIV+798 con 553 illustrazioni e 4 tavole fuori testo - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 68.

SANDOZ ing. C. e TOCCO dott. G. - *La fabbricazione dei tessili artificiali col procedimento della viscosa (seta artificiale)* - 1 Vol. (16,5×24) di pag. VI+110 con 74 incisioni - Milano - Ulrico Hoepli - Prezzo L. 20.

TIMPERI ing. LUIGI - *Il libro dell'Automobile moderna* - 1. Vol. (17×24) di pag. IX+967 con 720 disegni - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 60.

VALLAURI G. - *Prove su condensatori a mica - Misura di angoli di fase col tubo di Braun - Errore di fase delle resistenze voltometriche* - Estratto dal Giornale di Elettrotecnica, Milano, 1927.

ZENI ing. dott. E. - *L'Ingegnere idraulico nella teoria e nella pratica* - 1 Vol. (11×15,5) con 401 incisioni, 99 tabelle e 3 tavole - Manuali Hoepli - Milano - Ulrico Hoepli, 1927 - Prezzo L. 45.

2. *Giornali.*

Bau-Wettberwerbe - Hrsg. Albert Neumeister u. Emil Denies. Karlsruhe - Mensile - Fasc. sep. 2,20 mk. - Anno 1, gennaio 1927.

Chemisch-technische Zeitschrift - Verbunden mit Allgemeiner Anzeiger d. chemischen Industrie Hrsg. Walter Dohl. - Anno 1, n. 1, gennaio 1927, pag. 12 con fig. - Erfurt. Deut. Zeitschriften Gesellschaft m. b. H. - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk. 6 - Estero mk. 12.

Das ideale Heim (Red. Fritz Hellwag) Jhg. 1. 1927 - N. 1, gennaio, pag. 70 con fig. Charlottenburg, Rom, Verlag R. O. Mittelbach - Abbonamento annuo mk. 12 - Num. sep. mk. 1.

Werksleiter - Halbmonatsschrift f. Neuzeitl. Fabrikanlage. Betriebsführg. Organisation - Schriftl. Richard Koch, Otto Kienzle - Bimensile - Stuttgart, Deutsche Verlagsanstalt - Abb. annuo 20 mk. - Num. sep. 1 mk. - Anno 1, n. 1, gennaio 1927.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc.*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Vol. 5, n. 3, 6 febbraio 1927.

G. ARMELLINI: Il diametro orizzontale del Sole nel 1925 e nel 1926 - L. PETRI: Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultravioletta - M. PICONE: Maggiorazione degli integrali delle equazioni lineari ellittico-paraboliche alle derivate parziali del second'ordine - G. CASTELNUOVO: Sulla geometria dell'equazione di Laplace - T. LEVI-CIVITA: Un teorema sul lavoro di deformazione elastica - B. CALDONAZZO: Una osservazione a proposito di moti viscosi simmetrici rispetto ad un asse - T. LEVI-CIVITA: Sur le théorème d'existence des jets liquides - G. ROSSI: Osservazioni sulla scintillazione delle stelle eseguite nel R. Osservatorio del Campidoglio - M. CANTONE: Sul teorema delle somme di Thomas e Reiche - L. ROLLA: Numero d'ordine, peso eccedente e struttura atomica - G. R. LEVI: Sulla peptizzazione dell'ossido di torio «meta» - G. BOZZA: Sul calcolo dell'affinità chimica in base alle entropie - G. PONTE: Sulla temperatura delle colate laviche dell'Etna - P. PRINCIPI: I terreni miocenici tra la valle del Lamone e quella del Bidente - F. RAFFAELE: Una possibile variante dell'ologenesi - D. WEN: Nuove esperienze sul comportamento ereditario delle capacità di sviluppo dell'uovo. La partenogenesi in incroci tra razze uni e bivoltine di Bombyx mori - G. COTRONEI: Sulla sistematica biologia dei Petromizonti - U. D'ANCONA: L'accrescimento dell'alosa del Tevere. — — *Vol. 5, n. 4, 20 febbraio 1927.*

P. VINASSA: I costituenti degli involucri terrestri ed il «numero molecolare» - R. RUSSO: Il potere germinativo delle cellule somatiche dei Metazoi e dei Metafiti e la ripresa del potere sessuale dei Gametogeni impuri in «Cryptochilum echini» Maupas, in relazione al comportamento dei nuclei, durante il ciclo di sviluppo - S. BAGLIONI: Ricerche sull'azione fisiologica dell'alcool. Azione nell'accrescimento, nell'alimentazione insufficiente, nel digiuno e nella rialimentazione del ratto albino - A. HERRERA: Nuova imitazione delle amebe in movimento - U. CRUDELI: Su lo scostamento geodetico elementare: procedimento di estensione della equazione di Jacobi ad una qualsiasi varietà riemannianna - N. SPAMPINATO: Nuovi contributi alla teoria generale delle matrici di Riemann - R. CACCIOPPOLI: Sui funzionali multilineari - A. WEINSTEIN: Sur un problème mixte pour les fonctions harmoniques - J. DUBOURDIEU: Sur les congruences des courbes - O. ONICESCU: Il comportamento assintotico e gli zeri di una classe di funzioni intiere - G. VRANCEAU: Applicazione ai sistemi conservativi della meccanica - M. PASCAL: Sulle curve che compaiono nello studio della corrente circuito-traslatoria - U. BARBIERI: Determinazione di azimut assoluto, eseguita ad Andrate, nell'agosto 1926 - G. BOZZA: Sul calcolo dell'affinità chimica in base alle entropie - P. MAZZA: Sulla dispersione rotatoria di alcuni eteri aspartici - L. ROLLA: Ricerche sui solfosali - A. PIERONI: Sopra alcuni derivati della Piridina - M. COMEL: Sull'azione della concentrazione degli idrogenioni sul ricambio respiratorio dei tessuti.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, n. 2, febbraio 1927.

A. VOLTERRA: Una teoria matematica sulla lotta per l'esistenza - A. WEGENER: Le basi geodetiche della teoria della deriva dei continenti - W. STILES: Viste moderne sul meccanismo dell'assimilazione del carbone.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 43, n. 1, gennaio 1927.

Situazione dell'industria mineraria della Mosella nel 1925 - Bibliografia - Verbali dell'Assemblea generale del 26 gennaio 1927.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 184, n. 6, 7 febbraio 1927.

P. VILLARD: Sulle azioni chimiche delle radiazioni - Osservazioni ad una nota re-

Digitized by Google

cente di A. Goryom De Monietz - E. Mathias: Contribuzione allo studio della materia fulminante - C. Jordan: Sopra un caso generalizzato delle probabilità delle prove ripetute - P. Alexandroff: Una definizione dei numeri di Betti con un complesso chiuso qualunque - E. Laine: Sopra il metodo di Darboux e le equazioni di Moutard - P. Lejan: Sulla sincronizzazione a distanza dei pendoli di precisione senza l'intermediario di alcun contatto - N. De Kolossowsky: Sopra i calori specifici di una fase non condensata sufficientemente fredda - P. Jolibois: Sopra un metodo grafico di calcolo del rendimento energetico delle reazioni omogenee - P. Riou: Sulla influenza di qualche corpo organico sulla velocità di assorbimento del gas carbonio da parte delle soluzioni di carbonato neutro di sodio - A. Boutaric: Sulla esistenza di due zone di instabilità nella floculazione dei sali d'idrato ferrico per mezzo degli elettroliti ad anioni polivalenti - E. Fouard: Sopra un processo generale di preparazione dei colloidi metallici - G. Deniges: Nuovo metodo per dosare volumetricamente il molibdeno - M. Polonovski: Nuovo metodo di trasformazione delle basi terziarie eterocicliche in basi secondarie desalcoilate - C. Ducrel: Sopra una amina cobaltoborica - A. Wahl: Sopra una nuova trasposizione fra gli acidi naftilaminsulfonici - L. Eble: Sulla deviazione periodica verticale a Parigi - V. Vincent: Misura dell'acidità ionimetrica con la inversione del saccarosio - A. Labriet: Analisi sperimentale e sintesi esplicativa del passaggio della voce cantata nella teoria degli accordi vocali ecc.

— — *Tomo 184, n. 7, 14 febbraio 1927.*

M. Homy: Sopra un caso particolare di diffrazione delle imagini solari - P. Villard: Sulla azione chimica delle radiazioni - E. De Sparre: Osservazioni alla nota pubblicata dal signor Sugat - B. Gambier: Superfici aventi un ds² di Liouville e le geodesiche chiuse di esse - P. Noaillon: Punti singolari isolati non critici di una funzione armonica - R. Gosse: Sopra una classe speciale di equazioni della forma $r = f(x, y, z, p, q)$ - H. Haerlem: Sulla parodossia logica nella teoria dei complessi - P. Dupont: Calcolo delle forze di attrito sui profili delle ali - P. Deve: Sulla impossibilità di una stratificazionte elissoidale di un fluido eterogeneo in rotazione - R. Wavre: Sulle figure di equilibrio, la stratificazione dei pianeti e l'equazione di prima specie - G. Dupouy: Apparecchio a lettura diretta per la misura dei corpi magnetici. Misuratore Gauss - P. Chevenard: Anomalie nell'attrito interno dei ferronichel reversibili - A. P. Bigot: Su alcuni silici anidre racchiudenti argille. Composizione delle ocre - P. Goubert: Sulla disidratazione e sulla idratazione di alcuni platocianuri - J. Thoulet: Densimetria nel Mar Tirreno - Resson: Osservazioni comparative delle radiazioni luminose sulle rive del mare e nell'interno dei continenti - J. des Cilleuls: Il phitoplancton del Touet affluente della Loire - V. Sandahl: La Kirondrina principio amaro e tossico dei grani di Kirondro (Perriera madagascariensis. Simarubacee) - A. Blanchetiere: Sulla composizione dei peptoni - E. Aubel: Sul potenziale apparente delle soluzioni dei zuccheri riduttori ecc.

— — *Tomo 184, n. 8, 21 febbraio 1927.*

C. Moureu: Autossidazione e azioni antiossigenanti. Esperienze a caldo. Applicazione al problema del modo di agire degli antidetonanti - P. Weiss: Sul momento atomico nei complessi della famiglia del ferro - H. Villat: Sopra una estensione del metodo di Oseen - W. Slebodzinski: Sulla quadriche dello spazio di Riemann a tre dimensioni - P. Alexandroff: Sulla decomposizione dello spazio per mezzo di complessi chiusi - P. Mentre: Su certi spostamenti di una quadrica nello spazio proiettivo regolato - G. Bouligaud: Sul potenziale e su qualche teoria connessa - A. Roussel: Sulle funzionali egualmente continue - P. Flamont: Lo sviluppo di una trasmutazione lineare in serie di potenze in derivazione e l'estensione di una trasmutazione distributiva - F. Vasilesco: Sui valori limite delle funzioni armoniche - G. Fichtenholz: Sulla integrazione di una serie di funzioni sommabili - T. De Donder: La quantificazione relativistica dei sistemi continui - H. Gutton: Sulle proprietà dielettriche dei gas ionizzati - G. Foex: Proprietà magnetiche dei pirofosfati di manganese a diverse temperature, misure del momento dei ioni Mn - N. Perrakis: Sul paramagnetismo costante del vanadio pentavalente - A. Perard: Ricerche metrologiche su qualche banda del neon e dell'elio - C. Raman: La costante di birifrangenza magnetica del benzene - A. Piccard: Sul vento d'etere - R. Descamps: Sulla dispersione rotatoria anomala nell'ultravioletto di tre soluzioni acquose d'acido tartarico contenente dell'acido borico - J. Errera: Il potere induttore specifico delle mescolanze eterogenee - C. Prevost: Su alcuni derivati dell'esatriene 1.35 - Lespreaux: Carburi lineari due volte acitilenici veri $C^{13}H^{20}$ e $C^{20}H^{34}$ - M. Delaville: Attitudini migratrici comparate dei radicali fenile e bifenile - P. Nottin: Studio dei depositi della fecola sui piani delle fecolerie - V. Molychef: Sui terreni podzolici al nord-ovest della Tunisia ecc.

Digitized by Google

— — *Tomo 184, n. 9, 28 febbraio 1927.*

S. WINOGRADSKY: Ricerche sulle alterazioni della cellulosa nel terreno - A. WEINSTEIN: Su un problema ai limiti in una zona indefinita - P. LEVY: Sulla iterazione delle funzioni esponenziali - G. POLYA: Sulle singolarità delle serie lacunari - D. V. IONESCO: Sopra una classe di equazioni funzionali - G. CERF: Sulla integrazione dei sistemi in involuzione di equazioni lineari a derivate parziali - MANDEBROJT: Su un complemento al teorema di Fatou - G. SUGAT: Integrazione di equazioni differenziali del movimento giroscopico di un proiettile - KOLOSSOFF: Sopra una trasformazione delle equazioni della elasticità - I. VOROBEITCHIK: Sul volo orizzontale di un aeroplano a grande raggio di azione - J. THAVERT: Sulla propagazione delle onde aeree nelle grandi canalizzazioni cilindriche sotterranee - BELIN: Sulla televisione. Primi risultati nella trasmissione delle imagini animate - J. CABANNES: Misura assoluta della intensità della luce diffusa nel benzene allo stato liquido - P. JOLIBOIS: Sul rendimento chimico nella decomposizione del gas carbonico sotto debole pressione con la scintilla condensata - A. KORRMANN: Metodo di sintesi delle aldeidi α bromate - P. GAUBERT: Sulla formazione allo stato instabile di due idrati di platocianuro di magnesio - C. GORCEIX: La variazione delle longitudini può forse essere attribuita ad una causa diversa dalla deriva dei continenti - C. E. BRAZIER: Sulla periodicità delle situazioni magnetiche disturbate osservate al Parco Saint-Maur e al Val-Joyeux - R. COMBES: La sostanza azotata in una pianta legnosa nel corso della vegetazione di un anno - V. SAMDAHL: Sulla costituzione della Kirodrina α - A. DEMOLON: Studio del meccanismo dello scambio dei joni nel complesso argilla-calce, ecc.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Tomo 38, n. 3, 15 febbraio 1927.

J. N. Haton de la Goupillière (necrol.) - E. Turpin (necrol.) - M. L. HUGOUNENQ: Natura delle diastasi e meccanismo delle azioni di esse con qualche applicazione al problema dell'eredità - J. BOCCARDI: Le variazioni nella rotazione della terra - Bibliografia ecc.

— — *Tomo 38, n. 4, 28 febbraio 1927.*

P. BUSCO: Scienza e Realismo - M. BLIGH: Le recenti scoperte degli elementi chimici mancanti - P. BUFFAULT: Alla ricerca del carburante nazionale - I forni per carbonizione ed i gazogeni - Bibliografia ecc.

c) *Giornali in lingua inglese*

Memoirs of the College of Science Kyoto Imperial University.

Serie A, vol. 10, n. 3, gennaio 1927.

T. NOMITSU: Sui cosidetti « Grenzfläche » nella corrente dovuti a differenza di densità - T. NOMITSU e M. OKAMOTO: Le cause della variazione annuale del livello medio del mare lungo la costa Giapponese - S. KOMATSU e C. OKINOKA: Studi sulle proteine, II. Azione dell'acqua surriscaldata sulle proteine, I - B. AVOKATSU: Le reversali delle linee nello spettro di esplosione del piombo.

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). 10 numeri all'anno.

Vol. 11, n. 10, dicembre 1926.

E. UNO: Caverne sepolcrali nel Nord-Borneo - H. NAGAOKA: Propagazione delle onde brevi della radio - H. NOGAOKA: Variazioni di densità e costanti elastiche nell'interno della terra - H. NAGAOKA e T. FUTOGAMI: Spettro d'arco ultra violetto dell'ossido di uranio preparato di recente - U. NAKAYA e Y. FUJIOKU: Nota preliminare sulle ricerche spettrografiche di scintille elettriche lunghe - S. NISHIKAWA, M. TANAKA e S. TAKATA: Studi con i raggi X delle perle naturali e coltivate - T. NOZOE: Sulla riduzione dell'acido chinolindicarbonico (2.4) - R. MAJMA e H. SHIMANUKI: Sull'azione del cloruro di tionile sugli alcooli polivalenti - S. SKIMUZU: Le interessanti Ammoniti del cretaceo recentemente trovate fra Hokkaido e Soghalin - J. HAYOSAKA: Sulla nuova forma brachiopoda del carbonifero delle Montagne Ashio nel Giappone, ecc.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 2, febbraio 1927.

N. WIENER: Sulla chiusura di alcuni aggruppamenti di funzioni trigonometriche - G. Y. RAINICH: Su un tipo di trasformazione di Lorentz - G. T. WHYBURN: Curve continue ciclicamente connesse - E. H. HALL: Emissione fotoelettrica, emissione termoionica ed effetto Peltier - P. W. BERDGMAN: L'effetto termoelettrico trasversale nei cristalli metallici - W. H. RODEBUSH: L'effetto della distribuzione della velocità nella diflessione degli atomi in un campo magnetico non omogeneo - A. H. WARNER: Paragone della funzione termoionica e fotoelettrica per separare il tungsteno - S. SMITH: Nota sullo spettro dello scandio doppiamente jonizzato - R. E. BURK: Sulla decomposizione termoelettrica dell'ammoniaca sopra la superficie di un filo di molibdeno - A. W. KEDDER: Gli eschimesi e le piante, ecc.

Digitized by Google

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 83, n. 1, gennaio 1927.

P. R. Heyl: Figli del sole - H. N. Russel: La romantica ricerca dei piccoli pianeti (Pocket Planets) - W. F. Prince: Darla ad intendere sulla telepatia - G. E. Smith: La forza del cervello - M. Wright: Inventori che hanno ottenuto un successo commerciale - E. C. Crossmann: La scienza diventa investigatrice (detective) - C. F. Kettering: Applicazione dei nuovi contatori agli automobili - A. R. Crook: La caccia dell'elefante nell'Illinois - M. Fishbein: Il mese medico. Rassegna e commento dei progressi nel campo medico e chirurgico - D. H. Killefer: Per quale ragione sono utili i pneumatici - Un viaggio al paese dei pellicani - I carri a motore fanno aumentare i trasporti rapidi - O. E. Dunlap jr: La radio lungo le vie aeree - J. B. Walker: Lo zio Sam dissipatore - Le traversine ferroviarie di legno sono condannate?

— — *Anno 83, n. 2, febbraio 1927.*

B. S. Hopkins: Costruzione della forma dell'Universo - Uno sport vecchio di duemila anni - O. Parkes: Nuovi incrociatori giapponesi - H. N. Russell: Progetti scientifici per l'attacco in massa contro i misteri della luna - I. Rsid Moir: Quale fu la culla della razza umana? - M. Fishbein: Il mese nella scienza medica - H. I. Shepstone: Segreti sepolti dei luoghi santi - Prove su una diga destinata alla distruzione - H. W. Brooks: La carbonizzazione del carbone a bassa temperatura - M. Wright: Inventori che hanno ottenuto un successo commerciale - O. E. Dunlop jr.: Schermo d'argento per la radio - Ringiovanimento di vecchi pneumatici - Quadri dei climi americani - H. H. Mitchell: Il cammino diritto e stretto al peso normale - Aeroplani lanciati felicemente da un dirigibile - Le carrozze a motore (automobili) aiutano le ferrovie - L. O. Howard: Una grande minaccia: La crescente marea degli insetti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 3, 1 febbraio 1927.

J. Seide: Cambiamento del colore e sistema nervoso - W. Koch: Il gambero di fiume nei tempi passati - J. Stephan: Fatti fondamentali per la trasmissione ereditaria, la sua applicazione ed importanza per gli uomini - F. v. Morton: Fisiologia e biologia - M. Kreissel: Dalla tecnica del volo - W. Rammer: Miele velenoso.

— — *Anno 18, n. 4, 15 febbraio 1927.*

E. Lenk: Nuovi lavori sulla funzione della ghiandola tiroidea - D. Ernst: Problemi dell'altezza della posta aerea nella stratosfera - W. Bargmann: Nei primi tempi della microscopia - F. v. Morton: Geografia botanica e zitologia - K. Wiedemann: Dalla sabbia quarzosa alla ottica di precisione - A. Krause: Notizie astronomiche del marzo 1927 - A. Senger: Pietra focaia ed il riccio marino - W. Radeck: Osservazioni sulla upupa - J. Viera: Le salsiccie che crescono sugli alberi - M. Blaschke: Le gallerie nell'esercizio delle miniere e nella costruzione dei trafori.

Umschau. Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 6, 5 febbraio 1927.

F. Kohlrausch: L'effetto Compton e la crisi nella ottica - F. Boelling: Edison. Per l'80° compleanno al 10 febbraio - P. Lertes: Quì a Londra, è là New Jork? - W. Schulte: Apparecchio automatico per la misura della colonna vertebrale.

— — *Anno 31, n. 7, 12 febbraio 1927.*

Siebelt: Cure invernali. Sport invernali - Goroncy: La determinazione della paternità per mezzo dell'esame del sangue - E. Wernick: Giovanni Enrico Pestalozzi - F. Rinne: Nuovi risultati delle ricerche sul taglio del vetro - Schloer: Segnalazioni a lampi per il traffico. Attenzione con i film cinematografici - H. Bourquin: Il film a colori secondo il processo Wolff-Heide.

— — *Anno 31, n. 8, 19 febbraio 1927.*

H. Morstatt: Contro lo scarto nella scienza naturale popolare - R. Wachsmuth: Quarzo vibrante - Spies: La ferrovia direttissima renano-vestfaliana - W. Schloer: La preparazione delle pellicole cinematografiche vergini - J. Wallich: Il centesimo di millimetro garantito - H. Woltereck: Assicurazione contro l'incendio nel traffico aereo - K. Jllig: Dissalazione elettrosmotica dell'acqua.

— — *Anno 31, n. 9, 26 febbraio 1927.*

Kuehnel: L'ammaestramento per gli egoisti - F. Wilhelm: Riforma dei calendari - Oscilla l'intensità di radiazione del sole? - J. v. Ries: Dove si fondono i danni del ritardo con il trattamento Röntgen? - A. Lesk: Tjankoken - R. Wachsmuth: Volta.

Digitized by Google

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo Meteorologia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 7, n. 2, febbraio 1927.

BERTACCHI: Puglia e Appennino - TONIOLO: Le grandi bonifiche del Ravennate e del Ferrarese - MASTURZI: Gerusalemme - Cartografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Astronomy and Geophysics. Published by the National Research Council of Japan. Tokyo.

Vol. 4, n. 1, 1926.

T. MATUSAWA: Sulla relativa grandezza della preliminare e della principale porzione del movimento tellurico - T. TERADA e S. YOMAGUTI: Sugli effetti del vento sul livello del mare - D. NUKIYAMA: Rapporto sulle osservazioni della inclinazione della crosta terrestre con un livello ad alcool.

— — *Vol. 4, n. 2, 1926.*

N. KUMAGAI: Osservazioni con il variometro della gravità di Eötvös nel distretto di Kwanto.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zeitschrift fuer angewandte Matematik und Mechanik. Ingenieurwissenschaftliche Forschungsarbeiten - Berlino - Bimestrale - Abb. annuo interno R. M. 24; Estero R. M. 25,80.

Vol. 7, n. 1, febbraio 1927.

BOSE UND PRANDTL: Contributi per l'aerodinamica del biplano - ONO: Sul comportarsi della corrente intorno ad un cilindro circolare - MUELLER: Cilindri in un flusso potenziale incostante - BJERKNES: Le equazioni delle perturbazioni atmosferiche - FROMM: Calcolo dello scorrimento nella rotazione di dischi deformabili - POLLACZEK: Sull'articolazione di centine piane - FOEPPL: Calcolo del numero delle oscillazioni per la flessione di un albero, con carichi diversi - WAELSCH: Superfici elicoidali e sistema neutro nei piani quotati.

3. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica Fotografia - Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

La Gazzetta della fotografia. Mensile Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, n. 2, febbraio 1927.

PESCE: Fotografia sintetica e stampa per sovrapposizione - Nella tecnica: I bagni di fissaggio e i sali fissatori rapidi - PELLERANO: Di alcune pose con lastre autocrome sopra piroscafi in navigazione - GODEFROY: La chimica nella pratica: Indebolimento al permanganato di potassio di negativi, diapositivi ed autocromie - La malattia del cromo - LANGLADE: Il controllo della velocità degli otturatori.

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Nuova serie, anno 4, n. 1, gennaio 1927.

G. GIORGI: Quesiti insoluti nelle teorie fondamentali dell'elettro magnetismo - V. RONCHI: I reticoli radiali - S. MAGRINI: Augusto Righi di fronte al concetto delle azioni a distanza - M. PIERUCCI: A proposito di una recente determinazione della massa di Venere - M. CAMPA: Azioni dei raggi X sulla cristallizzazione dell'antimonio - G. WATAGHIN: Teoria della diffrazione svolta in base alla meccanica ondulatoria - A. FERRARI: Diametro degli atomi e degli ioni - G. MAYR: L'interferometro nella misura del diametro degli astri e della distanza fra stelle doppie - G. QUARTULLI: Astrolabio.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, n. 2, febbraio 1927.

VITERBI: Ricerche sull'azione sensibilizzante di alcuni pancromatizatori - LAMBERT: La teoria della riproduzione dei toni - Formule e ricette - Arte e tecnica fotografica - Resinotipia e Resinobromotipia - Tecnica cinematografica - Tecnica fotomeccanica - Novità dell'industria fotografica.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, n. 2, febbraio 1927.

Le Comunità dei fotografi della Regione di Piemonte - ERMITI: Il Congresso - Contributi per il Congresso - Recensioni e cataloghi - PESCE: Fotografia sintetica e stampa per sovrapposizioni.

Digitized by Google

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, n. 2, febbraio 1927.

PELLERANO: Sul rinforzo in autocromia - MARIANO: I gruppi - SCAVINI: Sfogliando «Luci ed Ombre» - GYM: La lastra per ogni lavoro? - CAPPELLARI: Un nuovo desensibilizzatore - Un ascensore nuoovo - Prossime ed importanti manifestazioni fotografiche - Cinemateca di coltura nazionale.

b) *Giornali in lingua francese*

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Serie 10, tomo 7, gennaio-febbraio 1927.

G. RIBAUD e S. NIKITINE: Contribuzione allo studio della ripartizione delle temperature lungo un filamento incandescente di tungsteno riscaldato elettricamente nel vuoto - E. BODIN: Contribuzione allo studio delle radiazioni di onda corta da parte di corpi debolmente conduttori.

L. DE BROGLIE: L'Universo a cinque dimensioni e la meccanica ondulatoria - L. BRILLOUIN: Il momento di rotazione e il magnetismo nella meccanica ondulatoria - P. AUGER: Studio sperimentale delle direzioni dell'emissione dei fotoelettroni - P. AUGER e F. PERRIN: La ripartizione nello spazio delle direzioni d'emissione dei fotoelettroni - Rassegna bibliografica.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, n. 2, febbraio 1927.

MENDELEFF: Contributo alla teoria delle bilancie d'inclinazione - SIDEREY: Bilancia a ponte per forti portate e tare di vagoni - Informazioni - Camera sindacale dei fabbricanti d'istrumenti di pesi e misure - Parte ufficiale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 29, n. 2, febbraio 1927.

RICHARD M. BOZORTH e E. F. HAWORTH: Struttura dei cristalli di platino-cianuro di magnesio eptaidrato - I. S. BOWEN: Spettri a serie del boro, carbonio, azoto, ossigeno e fluoro - ROBERT H. DALTON e WARREN P. BAXTER: Distribuzione della velocità degli elettroni emessi da piccoli fori - HERBERT E. IVES e G. R. STILWELL: L'emissione fotoelettrica delle leghe Na-K in relazione alla composizione - R. DE L. KRONIG e I. I. BABI: Applicazioni del metodo di Schödinger nella meccanica ondulatoria alla trottola simmetrica - ELMER HUTCHISSON: Calcolo dell'energia di un modello di molecola dell'idrogeno a orbite incrociate - LINUS PAULING: L'affinità elettronica dell'idrogeno e il potenziale secondo di ionizzazione del Litio - E. W. CHEMY: Misura dell'indice di rifrazione dei gas ad alte temperature - A. P. CARMAN e K. H. HUBBARD: Determinazione della costante dielettrica dell'aria con un metodo di scarica - T. E. PHIPPS e J. B. TAYLOR: Momento magnetico dell'atomo di idrogeno - R. L. EDWARDS: Proprietà magnetiche delle films di ferro e di nichel prodotte per evaporazione - C. W. HEAPS: L'effetto Hall nel bismuto con campi magnetici piccoli - V. BUSH e KING E. GOULD: Distribuzione della temperatura lungo un filamento.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 82, n. 3, febbraio 1926.

E. SALZWEDEL: L'influenza di una illuminazione del catodo con luce ultravioletta sulla scarica a bagliore - A. WINTNER: Di certe vibrazioni proprie con spettro continuo - A. UNSOELD: Contributi alla meccanica quantistica dell'atomo - E. FRANKENBERGER: La dispersione anomala di una soluzione di silicato fra 50 e 60 cm. di lunghezza d'onda - G. HOFFMANN: Il comportamento di sostanze di diverso numero d'ordine rispetto alla radiazione ultragamma di Hes e la attività propria degli elementi - J. KLUGE: Influenza del contenuto di gas sulla ripartizione di velocità fra gli elettroni fotoelettrici nel platino, alluminio e palladio.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 3, febbraio 1927.

W. WIEN: Teodoro Des Coudres - P. DEBYE: Sulla diffusione dei raggi X ai corpi amorfi - H. J. v. BRAUNMUEHL: La dipendenza dalla temperatura delle costanti dielettriche di alcuni gas - D. NASLEDOW: Per la teoria quantistica dell'effetto fotoelettrico normale - R. FORSTER: Struttura del biossido di stagno colloidale - H. CASSEL: Per la teoria del calore di absorbimento - G. ET-

Digitized by Google

TISCH e D. DEUTSCH: Per la metodica della cataforesi.

— — *Anno 28, n. 4, febbraio 1297.*

F. HENNING: Ludwig Holborn - P. DEBYE: Meccanica delle onde e principio di corrispondenza - A. SCHLEEDE e H. BUGGISCH: Per la questione del senso della corrente raddrizzata nel detettore a cristallo.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 2, febbraio 1297.

H. BEUTLER: Verifica del microfotometro di Koch per la misura assoluta degli annerimenti - G. HANSEN: Applicazione della cellula alcalina a luce elettrica nel fotometro di registrazione secondo P. P. Koch - A. KUEHL: La capacità visuale dei cannocchiali - A. SEIFFERT: Una determinazione grafica precisa del minimo di dispersione prismatica - W. EWALD: Su un nuovo micromanometro (Minimetro a colonne d'acqua).

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Industria italiana del freddo. Periodico mensile - Milano - Abb. annuo L. 75 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 8 e 10.

Anno 1, n. 2, febbraio 1297.

C. CORBETTA: Industria e carbone - E. FERRERO: Le primizie italiane: frutta e verdura - C. CORBETTA: La conservazione frigorifera delle uova - H. D. EDWARDS: Azione degli agenti frigoriferi sulla vita umana - Stazione Sperimentale del Freddo - F. R. ZUMBRO: Prove di un condensatore verticale ad ammoniaca - V Congresso internazionale del Freddo - Prima Mostra nazionale ed internazionale del freddo.

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, n. 2 febbraio 1297.

FERRETTI: La cronaca del mese - Realizzazioni della nuova era italica - Civitavecchia scalo marittimo di Roma e le sue nuove opere: Il frigorifero - Rivendicazioni italiane: Una lettera del prof. Guarini all'Accademia delle scienze a Parigi a proposito della comunicazione di Georges Claude sulla utilizzazione della differenza di temperature delle acque dei mari tropicali - Il ghiaccio è economicamente efficace come il freddo meccanico? - Il frigorifero domestico elettrico è economico come il ghiaccio? - Grandezze, unità e definizioni applicabili alla industria frigorifera - L'industria italiana del freddo - L'utilizzazione dell'energia termica dei mari per P. Boucherot e Claudes - L'organizzazione corporativa degli industriali del freddo - EDWARDS: Proprietà degli agenti frigorigeni - FERRETTI: Il commercio della carne congelata in Italia nel 1926 - FERRETTI: Il mercato nazionale del pesce e le sue necessità - Arrivi di carne congelata nel mese di Gennaio - Rivista delle riviste - Importazione di prodotti refrigerati e congelati in Inghilterra - Quotazioni fatte in Inghilterra per le carni congelate.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, febbraio 1927.

L'istruzione dei conduttori di apparecchi termici in relazione al nuovo Ente Nazionale per il controllo della combustione - Relazione della prova di rendimento eseguita su di una caldaia moltitubolare tipo semi-marino - Tassa d'iscrizione dovuta dagli utenti di apparecchi a pressione di vapore o di gas e degli apparecchi e impianti di combustione all'Associazione nazionale per il controllo della combustione.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 82, febbraio 1927.

ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - GREBEL: Il miraggio delle prove di carbonizzazione del carbone in piccole cartucce - SEILLAN: I materiali refrattari a base di Zircone - ROSZAK: La fisica industriale e la vita - PIERRE: A proposito di un trattato di fisica industriale - BARBET e GREBEL: I carburanti di sostituzione - P. C.: La diga di Eguzon - BOBLYN: Riflessioni sulla termodinamica statica - GUILLON: Saggi di misura della temperatura dei gaz - DE LA CONDAMINE: Economizzatori, Surriscaldatori. Riscaldatori d'aria - Il carbon fossile dell'Alta Slesia.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 2, 20 febbraio 1927.

PRADEL: Nuovi dispositivi per togliere le ceneri e pulire le caldaie.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 3, 15 febbraio 1927.

M. v. SCHWARZ: Risultati delle ricerche fatte sulla lamiera di un'aletta rotta di un grande generatore a corrente alternata - F. KAISER: Il nuovo impianto a vapore per la filatura e tessitura meccanica del cotone a Bamberg - La nuova prescrizione sulla disposizione e l'esercizio degli elevatori - Potere calorifico e composizione dei combustibili.

— — *Anno 31, n. 4, 28 febbraio 1927.*

Il consigliere di Stato C. v. Bach nel suo 80° anno - F. SCHULTZE: Cosa deve sapere il possessore di una caldaia a vapore sul focolare a polvere di carbone - Potere calorifico e composizione dei combustibili - La nuova prescrizione sulla disposizione e l'esercizio degli elevatori - GRUENWALD: L'infortunio per combustione e le sue conseguenze.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 2, 9 febbraio 1927.

F. HENNING: Sulle possibilità di misurare praticamente la temperatura al di sotto dei 193° C. - F. MERKEL: Il condensatore ad irrigazione - R. STUECKLE: Ricerca sulla portata di un piccolo impianto frigorifero ad ammoniaca munito di dispositivo di regolazione e di controllo della Fabbrica Macchine e Oggetti in metallo (Sümak) di Guglielmo Weckerle a Zuffenhausen della Germania meridionale.

5. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 2, n. 1, gennaio-febbraio 1927.

Gli interruttori in olio - La sottostazione elettrica Tiburtina - Notizie varie: un giudizio della stampa estera sulla nostra industria - Un concorso dell'E.N.I.O.S.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, n. 4, 5 febbraio 1927.

BOSONE: Il riscaldamento dei cavi in carta impregnata a carico continuo ed intermittente - Studio teorico e sperimentale - MONTIROLI: Dispositivo autocaricatore per le linee di distribuzione a corrente alternata - MEZZANA: Criteri per la scelta e l'esercizio degli impianti telefonici privati - MERSHON: Registratori di variazioni - VARNEY: Note sulle vibrazioni dei conduttori di linea - DODGE: Ausiliari di centrali azionate elettricamente - FRANK e SMITH: Automatismo e comando a distanza di centrali idroelettriche - CLAIR: Alcuni aspetti del problema della misura delle perdite nei dielettrici - WINNE: Applicazioni di motori sincroni al comando di treni laminatoi - HUSTON: Laminazione a freddo delle piattine d'acciaio - SHIRLEY: Caratteristiche di stabilità degli alternatori - CLARKE: Calcoli semplificati di linee.

— — *Vol. 14, n. 5, 15 febbraio 1927.*

BOSONE: Il riscaldamento dei cavi in carta impregnata a carico continuo ed intermittente - Studio teorico e sperimentale - ROSSI-DANIELI: Nota sulla commutatrice in cascata La Cour - SILVA: Sulla continuità dei servizi elettrici - DORNIN: Sull'utilizzazione dell'energia solare - Per un nome alla nuova tecnica dell'illuminazione - UMACSKI: Analisi del funzionamento dei regolatori di scorrimento - POUILLARD: Recenti perfezionamenti negli impianti a torre per raffreddamento - LEWIS: Sistemi di messa a terra per centrali e sottostazioni - BECKMANN: La macchina elettrica come dinamo-freno e come motore di misura - NICKLE e LAWTON: Ricerche sui limiti di potenza delle reti di trasmissione - Cronaca - SAN NICOLÒ: Variazioni dei titoli elettrici nel mese di gennaio.

— — *Vol. 14, n. 6, 25 febbraio 1927.*

CLERICI: L'illuminazione pubblica nelle grandi città - DANESI: Alcune considerazioni circa la necessità di indicare con uno speciale termine le norme che caratterizzano la illuminazione così detta « razionale » - TEDESCHI: La dinamo Osanna - PETTENATI: Misura delle temperature nelle macchine elettriche - PERI: In materia di illuminazione stradale - MC. NAIRY: Interruttori ultra rapidi per reti di alimentazione per servizi di trazione - STEVENSON: La tecnica del freddo - SCIMENI: La misura della portata nelle condotte degli impianti idroelettrici - SOLERI: Sulla telefonia a grande distanza con

Digitized by Google

cavi a conduttori caricati uniformemente di induttanza - BANY e MC DONALD: Comando automatico di gruppi motore sincrono-dinamo alimentanti reti di illuminazione a corrente continua sistema Edison - Cronaca.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 2, febbraio 1927.

MAGGI: Esperienza di funzionamento con neutro a terra eseguite con la conduttura elettrica di Brugherio-Reggio Emilia ? BONFIGLIO: Il nuovo impianto di lampade in serie per la illuminazione pubblica della città di Reggio Emilia - MANGIAGALLI: Gli impianti idroelettrici della Società Ligure Toscana di elettricità, sul fiume Serchio e affluenti - KALMAN: Sul regime elastico nelle dighe di tipo gravità - PASSERINI: L'amaraggio dei ferri nel beton - CLERINI: Influenza della illuminazione sul rendimento dei lavori fini - L'associazione elettrotecnica Italiana e la Sezione Tecnologica - ARRIGONI: Sistema telefonico automatico dell'American Automatic Telephone Co - Le Società elettriche italiane al 31 dicembre 1926 - SIMONAZZI: Le finanze dello Stato e del Paese. La situazione al 31 dicembre 1926 - Corso dei cambi del quinquennio 1922-1926 - Massimario - Rassegna tecnica e notiziario - Pubblicazioni - Notizie finanziarie e commerciali.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, vol. 1, n. 2, febbraio 1927.

La superlinea della Sip. a 135 Kv. Maën Covalou Torino - PALANZA: La nuova funivia Oropa-Lago Mucrone - Sistemazione dei servizi telefonici a Bologna da parte della Timo - PALESTRINO: I conduttori tubolari in rame - Notiziario elettrotecnico - Il personale della Stipel di Milano visita i colleghi di Torino.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero fr. 90 - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, n. 1413, 1 febbraio 1927.

BIZOT: Comando e freno degli apparecchi elettrici di sollevamento - RICARD: Uso dell'elettro-calamita come motori sottoposti o automatici - MALORN: Il fulmine ed i fenomeni transitori sulle linee - Una dimostrazione d'illuminazione colorata - Informazioni, autorizzazioni, concessioni - Insegnamenti da rilevare dalle statistiche della elettrocuzione - Segnalazione delle linee in vista della circolazione aerea - Decreto sui lavori di livellamento nelle proprietà - Invenzioni, apparecchi e processi nuovi - G. R.: Le derivazioni; loro modo d'utilizzazione - Tribuna domande e risposte - Il radio-elettricista - Montaggio a galena per onde corte - Montaggio ad anodo accordato - Echi e informazioni, ecc.

— — *Anno 43, n. 1414, 15 febbraio 1927.*

RAYMOND: I veicoli elettrici sulle strade per trasporti pubblici - GAVAND: Utilizzazione razionale di una installazione di forza motrice elettrica - MALGORN: Il fulmine e gli altri fenomeni transitori sulle linee elettriche - I parafulmini a ossido di piombo - Informazioni, concessioni, reti rurali - Il prezzo dell'illuminazione elettrica - Indici economici elettrici - Le richieste degli installatori - Procedimento delle domande di concessione delle officine idrauliche - MICANEL: La tavoletta dei contatori da parte della diramazione? Consumatori non abbonati - Invenzioni, apparecchi e processi nuovi - Tribuna, domande e risposte - Echi e informazioni ecc.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, tomo 21, n. 6, 5 febbraio 1927.

M. PRUDHON: La misura della diaforia sui circuiti teorici - H. DE PISTOYE: Le perdite parassite alle estremità dello stator di grandi macchine con grande passo polare e mezzo per ridurle - L. J. GIRARD: A proposito di un nuovo tipo di relais a corrente massima - F. JACQ: Il nuovo regime internazionale della proprietà industriale - Rubriche.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 7, 12 febbraio 1927.*

T. LEHEMANN: La riluttanza di un circuito ferro magnetico tende verso un minimo per un dato flusso? Y. GIRARD: Le officine idroelettriche in armonia con il paesaggio: le officine di Vernes e di Bâton ed alcune officine italiane - P. JANET: Alcuni recenti progressi nella industria elettrica - Rubriche

— — *Anno 11, tomo 21, n. 8, 19 febbraio 1927.*

Il professore H. Nagaoka (biogr.) - G. H. PERRIN: Predeterminazione delle armoniche dovute alla saturazione del ferro nella corrente alternativa - M. PELTIER: Paragone degli errori dovuti ai trasformatori di misura nella registrazione della energia attiva ed in quelle dell'energia reattiva - M. PARCHET: Studio sulla variazione del consumo specifico delle lampade ad incandescenza in funzione della tensione di alimentazione - E. DUSAUGEY: Una nuova lega leggiera di alta resistenza meccanica per fili e cavi conduttori: l'almelec.

Digitized by Google

— — *Anno 11, tomo 21, n. 9, 26 febbraio 1927.*

J. FALLOU: A proposito di alcune sur-tensioni dovute agli archi ed il loro effetto sull'avvolgimento dei trasformatori - H. DE PISTOYE: Mezzi permettenti di ridurre le pulsazioni delle reazioni d'indotto delle commutatrici - M. LAPONÈ: La protezione contro la umidità e la conservazione dei trasformatori rurali - Rubriche.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest électrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2567, 4 febbraio 1927.

C. L. LIPMAN: Istrumenti moderni per misure elettriche - W. CRAMP: Tariffe per fornitura di energia elettrica - P. DUNSHEATH: Cavi ad alta tensione tipo « S. L. » - Macchina per corazzare i grandi cavi - Esposizione della Società di Fisica.

— — *Vol. 100, n. 2568, 11 febbraio 1927.*

Sviluppo elettrico a Gt Yarmouth. I. - R. H. RAWLL: La messa a terra degli apparecchi portatili domestici - Le prove e le disposizioni di uno stimato reparto - R. MARSDEN: La qualità contro il prezzo - A. Mc DOWALL: La elettrificazione rurale e l'agricoltura - K. EDGCUMBE e F. E. I. OCKENDEN: Gli strumenti di misura A. C. - I. A. B. HORSLEY: Gli impianti elettrici nelle miniere.

— — *Vol. 100, n. 2569, 18 febbraio 1927.*

Commercio di esportazione del materiale per la radio - Sviluppo elettrico a Gt Yarmouth. II - T. CARTER: Un circuito per ricevitore a cristallo - F. T. CHAPMAN: Rendimento tipo per macchine elettriche - Associazione Inglese per ricerche nelle industrie elettriche ed affini - La Fiera Industriale Inglese (Londra e Birmingham). I. - K. EDGCUMBE e F. E. S. OCKENDEN: Gli strumenti di misura A. C.

— — *Vol. 100, n. 2570, 26 febbraio 1927.*

T. RICH: Sul Loetschberg con una locomotiva di 4.500 cav. - W. T. TAYLOR: Calcoli per linee di trasmissione di energia - F. T. CHAPMAN: Rendimento tipo per macchine elettriche - J. J. H. STANSFIELD: Assicurazioni contro la disoccupazione - La Fiera Industriale Inglese (Londra e Birmingham). II. - F. H. CLOUGHG: La stabilità del sistema A. C. - Elettrificazione delle ferrovie Sud-Africane.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 6, 5 febbraio 1927.

C. E. SCHNELL: Facilità di adattamento nella costruzione delle sottostazioni all'aperto - O. WILHELMY: Organizzazione della vendita del riscaldamento elettrico - Locomotiva ad accumulatori per lavori di smistamento nelle stazioni ferroviarie - Trasmissioni e sicurezza del servizio - Cavo di 110 Kv. disteso a Düsseldorf - Rubriche.

— — *Vol. 89, n. 7, 12 febbraio 1927.*

C. W. DE FOREST: 12.495 B. t. u. per chilovatt-ora effettivo - Elettrificazione nelle fattorie. Quale il suo avvenire? - Senso comune nelle prescrizioni - Prescrizioni per la illuminazione degli appartamenti - Preparazione dei combustibili ed apparecchi per la generazione del vapore della nuova centrale di East River della N. Y. Edison Cy - A. HAMM: La rete ad alto potenziale va sviluppandosi in Germania - Rubriche.

— — *Vol. 89, n. 8, 19 febbraio 1927.*

Riunione invernale della A.I.E.E. - Immersione di un cavo di energia per mari profondi - Nuova procedura per la designazione dei tipi - Forza idraulica al servizio dell'industria nelle Caroline - Può il sistema di tensione essere unificato? - Rubriche.

— — *Vol. 89, n. 9, 26 febbraio 1927.*

C. MAYNARD TURNER: Nuova illuminazione stradale a Seattle - C. McL. Moss: Riduzione dello spazio nei quadri di controllo - Due cucine completamente elettriche in un Albergo di Cleveland - R. C. POWEL: Cassette unitarie tipo nelle sottostazioni all'aria aperta - A. Dow: Interconnessioni - Rubriche.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 98, n. 5 (2540), 4 febbraio 1927.

Vapore ad alta pressione - Commento alla legge sulla elettricità - La nuova illuminazione dell'Alhambra - La valvola K. L. 1 - Due recenti stazioni all'aria aperta - L'iscrizione negli albi degli ingegneri - Rubriche.

— — *Vol. 98, n. 6 (2541), 11 febbraio 1927.*

K. EDGCUMBE e F. E. I. OCKENDEN: Istrumento di misura A. C. - G. WINDRED: Uso dei numeri complessi in elettrotecnica - THOMAS ALVA EDISON: L'uomo e la sua opera - Rubriche.

Digitized by Google

— — *Vol. 98, n. 7 (2542), 18 febbraio 1927.*

Progressi nella trazione - R. N. GATES: Fili per radiatori elettrici - Pranzo della I. E. E. - Estensione degli impianti a Yarmouth - Grandi trasformatori di energia - Rubriche.

— — *Vo. 98, n. 8 (2543), 25 febbraio 1927.*

F. KASMITH: Sviluppo del movimento per mezzo della elettricità nelle tessiture - Turbine direttamente accoppiate con motori elettrici nelle fabbriche di juta - Somministrazione di energia pubblica nelle tessiture - F. B. HALT: Motori elettrici per incannatoi - F. H. CLOUGH: Stabilità nei grandi impianti d'energia - La fiera industriale inglese - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Archiv fuer Elektrotechnik. Herausgegeben unter Beteiligung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker und des Elektrotechnischen Vereins - Berlino - Esce a fascicoli indipendenti.

Vol 18, n. 1, 23 febbraio 1927.

O. ZDRALEK: Misura delle correnti mediante tratti radiotelegrafici in processi variabili rapidamente - H. HEMMETER: Una nuova costruzione semplice del diagramma circolare preciso per trasformatori in generale - H. HEMMETER: Per la delucidazione del concetto della dispersione. I - J. LABUS: Determinazione esperimentale semplice delle capacità (coefficienti di capacità e capacità parziali) nell'esistenza di condutture in numero qualsiasi - D. GABOR: Progressi nella rappresentazione oscillografica delle onde vaganti - L. DREYFUS: Una nuova disposizione per regolare il numero dei giri senza perdita, per compoundare e compensare i più grandi motori a corrente trifase - F. HOLM: Per la storia dei filtri d'onde elettriche a catena - K. W. WAGNER: Per la teoria di Townsennd.

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 3-4, febbraio 1927.

E. ROSSECK: Diagrammi di esercizio a corrente trifase per condutture compresi i trasformatori - FRANKEN: Avviatore meccanico quale interruttore di protezione del motore ed interruttore di tensione zero - K. ROTTSIEPER: Innovazioni al sistema Pfannkuch per la protezione dei cavi A. E. G. - E. HERING: Nuovi metodi per il calcolo grafico delle reti - F. BERGTOLD: Sulla verifica dei sistemi di misure del consumo apparente e del consumo misto - G. LUCAS: Aumento di portata nella trazione con elettrocarri.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 5, 3 febbraio 1927.

SCHINDLER: Influenza delle variazioni della tensione e della frequenza delle reti alimentatrici nell'esercizio dei convertitori - BOHLE: Contributo per il calcolo dei trasformatori raffreddati naturalmente - ROEMHILD: Una semplice piastra per misura a tubi - STERNBERG: Forza idraulica e tassa patrimoniale - JANSEN: L'esercizio a corrente continua delle reti a corrente trifase.

— — *Anno 48, n. 6, 10 febbraio 1927.*

POHL: Turbogeneratori moderni e raffreddatori d'aria - ROUDOLF: La trasmissione di segnali su treni viaggianti - BERGTOLD: Verifica di un contatore a corrente trifase del sistema unificato tarato a 60° - SCHINDDER: Influenza delle variazioni della tensione e della frequenza delle reti alimentari nell'esercizio di convertitori - GUREWITSCH: Per lo sviluppo dell'industria elettrica in Russia.

— — *Anno 48, n. 7, 17 febbraio 1927.*

MUELLER: Le nuove locomotive di 4500 cavalli della Ferrovia del Loetschberg - KLEWE: Sulla prova se si possa permettere la vicinanza di condotture telefoniche libere con condotture aree a corrente trifase - POHL: Turbogeneratori moderni e raffreddatori d'aria - SCHACHENMEIER: Ricerca dell'effetto lubrificante dell'olio in riguardo ai contatori elettrici.

— — *Anno 48, n. 8, 24 febbraio 1927.*

SCHNEIDER: Dispositivi di protezione, di verificazione e di sicurezza per un moderno impianto di distribuzione ad alta tensione - ROHN: Ricerche comparative sulla ossidazione delle leghe di cromonichel ad alte temperature - STRECK: L'utilizzazione delle forze idrauliche in Svizzera - COHN: Prove con commutatori rapidi - KLEWE: Sulla prova se si possa permettere la vicinanza di condotture telefoniche libere con condotture aeree a corrente trifase - HECK: La partecipazione attiva degli stati nell'industria elettrica germanica.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 6, 6 febbraio 1927.

H. HOERIG: Sulla pirometria di radiazione - E. FERRARI: Il contatore unitario per corrente alternata monofase - O. PROHASKA:

Digitized by Google

L'applicazione dei generatori asincroni - *Exportzeischrift*: Nuova guarnitura per l'illuminazione delle miniere - Commutatore a trazione della Soc. Voigt e Haeffner A. G. - Nuovo isolatore d'arresto con fissatura del cavo - Piccole macchine per saldare automaticamente - Guarniture d'illuminazione moderne per l'illuminazione interna ed esterna.

— — *Anno 33, n. 7, 13 febbraio 1927.*

E. BLAU: Distribuzioni e regolazioni delle turbine a vapore moderne - H. HADERT: L'estrazione dell'azoto dall'atmosfera - *Exportzeitschrift*: Nuovo relais universale della Società A. E. G. per installazioni di segnalazione - Avviatore indicatore per macchine d'estrazione elettriche - Nuovi interruttori speciali - *Radio-Technik*: BERMBACH: La resistenza interna dei tubi elettronici - Nuovi ricevitori e rinforzatori della Nora-Radio G. m. b. H..

— — *Anno 33, n. 8, 20 febbraio 1927.*

H. FRANKEN: Avviatori meccanici - K. WERNICKE: Apparecchi elettrici alla fiera gastronomica di Berlino - *Esportazeitschrift*: Piastre di contatto « Böko » - Nuova presa di corrente per apparecchi elettrici - Nuovo apparecchio elettrico indicante l'assenza o la presenza in casa, combinato con apparecchio telefonico - Portalampade di sicurezza « Austria ».

— — *Anno 33, n. 9, 27 febbraio 1927.*

V. AUWERS: Sulla permeabilità iniziale di leghe industriali importanti - K. HOLZWARTH: Il compito degli apparecchi elettrici per la sorveglianza dell'esercizio secondo i criteri di una razionalizzazione - Il nuovo controllore a motore « Rekord » - *Exportzeitschrift*: Illuminazione moderna negli Uffici - Il cacciavite « Elite ».

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 2, febbraio 1927.

Sul ricevimento e la ripetizione elettrica di discorsi e musica - Ricevitori con due rivelatori di cristallo - K. RIEMENSCHNEIDER: Costruzioni di antenne - Nuovi ultratubi - Nuovo condensatore rotativo della Nora-Radio G. m. b. H. - L'Arcolette un nuovo tipo di amplificatore radiofonico - F. NUSSER: Perfezionamenti agli alti-parlanti per T.S.F. - Il ricevitore rivelatore senza cristallo.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 6, 6 febbraio 1927.

M. RANDEWIG: Thomas Alva Edison. (Per il suo 80° compleanno al 10 febbraio 1927) - SPECTATOR: Come Edison nell'anno 1875 scoprì quasi la radiotelegrafia - C. MUELLER: Incontro alla patria. L'alto-parlante sul vapore « Cap. Polonio » - Una lettera - E. KRUEGER: Perchè nessun commutatore a scatto? - Alcune notizie per i principianti. La quarta lettera dello zio Radio.

— — *Anno 4, n. 7, 13 febbraio 1927.*

P. LERTES: Con le onde elettriche fino alle stelle - H. MUELLER: Cosa avviene in un ricevitore a tubi? - Radiotelegrafia e teatro hanno realmente interessi opposti? - F. KATTHAGEN: Ricevimento senza batteria anodica. Un tubo solo. Buono ed a poco prezzo - W. UTHOFF: Piccolezze pratiche per l'amatore di Radio - C. MARTENS: Cosa deve portare una batteria anodica? - H. E. HOLLMANN: Per la dimostrazione ottica del processo di modulazione.

— — *Anno 4, n. 8, 20 febbraio 1927.*

R. WACHSMUTH: Aste di quarzo vibranti - E. KESSLER: Slaby quale poeta - La medaglia d'argento della Società Heinrich-Hertz per il 1927 - F. MICHEL: Costruzione su di una condottura per luce a corrente alternata di un raddrizzatore a tubi per la carica dell'accumulatore di riscaldamento - H. KORFF: Il mio rinforzatore a bassa frequenza con tubi a doppia griglia.

— — *Anno 4, n. 9, 27 febbraio 1927.*

Dagli anni futuri della « Elettricità corrente » - P. LERTES: Volta. Per il centenario della sua morte al 5 marzo 1927 - R. WACHMUTH: Dai lavori di Volta - C. MARTENS: Metodi di accoppiamento e di neutralizzazione nei circuiti di rinforzo ad alta frequenza.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 29, n. 2, febbraio 1927.

H. KAFKA: Un contributo alla teoria del rinforzamento a bassa frequenza con accoppiamento in resistenza - G. GRIMSEN: Ricerche di radiazione ad antenne orizzontali eccitate da una armonica superiore - M. BAEUMLER: Perturbazioni aeree contemporanee nella telegrafia senza filo.

Digitized by Google

6. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 57, n. 2, febbraio 1927.

G. Oddo e A. Sconzo: Comportamento chimico delle anidridi monosolforica e disolforica e loro costituzione. IV - G. Oddo: Sulle Anidridi solforiche e sugli ac. solforici. VII - G. Ponzio: Ricerche sulle diassime. XLI - G. Ponzio e L. Avogadro: Ricerche sulle diassime. XLII - Bargellini G. e Gripèa A.: B- Fenilcumarine - D. Bigiari e I. Guarducci: Ricerche intorno ad alcuni derivati del *p*- e dell'*o*- diossiazobenzone - D. Bigiavi: Di una osservazione di J. Barsilowski circa l'azione delle aldeidi sopra gli azocomposti - B. L. Vanzetti: Sopra alcuni derivati del veratrolo e della metilvaniglina. I.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 76, fasc. 2, febbraio 1927.

Angeletti: Riconoscimento delle sofisticazioni dello zafferano nel laudano del Sidenham - Dai giornali scientifici nazionali ed esteri - La distruzione delle zanzare apportatrici di malaria - Elogio del petrolio - Ordine dei farmacisti della Provincia di Torino - La farmacopea sovietica - La farmacia turca.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Serie 10, vol. 7, gennaio-febbraio 1927.

C. Moureu, C. Dufraisse e J. R. Johnson: Azione del bromo sull'acido furilacrilico - C. Moureu, C. Dufraisse e J. R. Johnson: Il furiacetilene - L. Chassevent: Ricerche sul solfato di calce. Nuovi metodi di prova e di impiego del gesso - E. Andrè e H. Canal: Contribuzione allo studio degli olii di animali marini. Ricerche sullo squalene e sullo spinacene - Geloso: Adsorbimento in seno di soluzioni saline del biossido di manganese e generalità su questo fenomeno.

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Tomo 41-42 (serie 4), n. 2, febbraio 1927.

P. Jolibois: Il gesso (conf.) - Battegay e Schmidt J.: La costituzione del diazo dell'acido 1.2-amido-naftol-4 sulfonico - E. Buelman e A. Langreth Jensen: Sulla preparazione dell'idrogeno puro per gli elettrodi di idrogeno - E. Buelmann e A. Langseth Jensen: Sul potenziale degli elettrodi a chinidrone rispetto a quelli ad idrogeno - M. Bourgel: Osservazioni sul lavoro di Bert e Dorier. La fenilpropina e la preparazione dei carburi acetilenici veri con l'amiduro di sodio - G. Chapas: Sulla preparazione del paradinitrobenzene - A. Doumanski: Sulle proprietà colloidali della torba - V. Ipalief e N. Orlof: Sulla idrogenazione dello xantone e dallo xantene - M. Picon: Azione delle alte temperature su qualche solfuro metallico in un forno a tubi di carbone - M. P. B. Sarkar: Su alcuni composti dell'europio - A. Seywetz e E. Chaix: Sulla ossidazione a freddo delle materie coloranti in mezzo acido in vista della loro decolorazione con l'ipoclorito di sodio. *a*) Ossidazione dei nitrofenoli e delle amine nitrate.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Tomo 24, n. 2, 25 febbraio 1927.

E. Cordoso: Ricerche sperimentali su alcune proprietà termiche dei gas. IV. Nuovo apparecchio per la determinazione della densità delle fasi coesistenti dei gas. V. Nuove ricerche sulla densità delle fasi coesistenti dell'anidride solforosa - A. Penkus e F. Martin: Sulla solubilità dei derivati metallici della nitrosofenilidrossilamina - G. Malfitano e M. Sigaut: Complessità e micelli (complessi di complessi) - Introduzione allo studio dei colloidi - W. Dutoit: Tensione di dissociazione del carbonato di calcio, di stronzio, di bario - J. J. von Laar: Sul valore limite del calore latente di vaporizzazione allo zero assoluto - N. Perrakis: Il potenziale di jonizzazione in relazione con alcune proprietà fisico-chimiche - G. Bottard: Sulle relazioni di Trouton e Eötvös - G. Marie e A. Buffat: Sul rame elettrolitico deposto in presenza di gelatina - M. Laporte: Mobilità dei joni nei gas - A. Colson: Sulle condizioni di equilibrio in soluzioni sature.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tono 46 (serie 4 TVIII), n. 2, 15 febbraio 1927.

Chimica-fisica: J. M. Kolthoff e F. Te-

Digitized by Google

KELENBURG: Le variazioni di p_H nelle miscele respingentisi a diverse temperature - W. P. JORISSEN e P. A. A. VON DER BEEK: L'attivazione dell'ossigeno (specialmente durante l'ossidazione delle aldeidi) - W. J. JORISSEN e C. GROENEVELD: Regioni delle reazioni. XIII. L'influenza delle dimensioni delle particelle delle sostanze reattive e della natura dell'accenditore - *Chimica organica*: F. F. A.: Sull'azione del perossido del Dibenzoile sul benzene a bassa temperatura ed in presenza dei cloruri di alluminio e di ferro - A. F. A. REYNHART: Sull'azione del perossido di dibenzoile in alcuni cloruri (ed ossicloruri) di fosforo e d'antimonio - A. F. A.: L'azione di alcuni cloruri di carbonio sul perossido di dibenzoile in presenza o meno di cloruri d'alluminio - L. SEEKLES: L'azione del metilgliossol sull'urea - A. W. V. DER HAAR: Ricerche sulla saponina e corpi affini. XVII. *Chimica analitica*: La determinazione del perclorato nel salnitro del Chili con il « Nitron » - Bibliografia olandese.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 134, n. 3486, 4 febbraio 1297.

F. H. LORING: Lo spostamento selettivo della 0.0153A nelle linee spettrali dei raggi X - J. G. F. DRUCE: Recenti contribuzioni cecoslovacche allo sviluppo della Scienza - H. W. BEARCE: Basi fondamentali per la misura della lunghezza.

— — *Vol. 134, n. 3487, 4 febbraio 1927.*

H. COLLINS: La struttura del nichel - L. J. BURRAGE: Alcune note sulla proprietà dei sali complessi di piombo, ioduri e alogenuri alcalini.

— — *Vol. 134, n. 3488, 18 febbraio 1927.*

F. H. LORING: Lo spostamento selettivo della 0.01534 nelle linee spettrali dei raggi X - J. PEKLO: L'Humus, e la relazione di esso con il nutrimento della vita della foresta.

— — *Vol. 134, n. 3489, 25 febbraio 1927.*

F. LONGWORTHY: Un modello atomico per il chimico - G. M. WILLIAMS e J. FURLANG: Durata dei tubi e tegole di drenaggio e del calcestruzzo nei terreni alcalini.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. 2, febbraio 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: F. E. GERMANN e R. N. TRAXLER: Preparazione e quanti di fusione del di- e triioduro di fosforo puri - F. M. G. JOHNSON e P. LAROSE: La diffusione dell'ossigeno attraverso l'argento - D. STATLER VILLARS: La fotolisi del nitrato potassico - J. LIVINGSTON e R. MORGAN e R. H. CRIST: Decomposizione fotochimica del perfosfato potassico. II - J. W. ELLIS: Assorbimento infrarosso pei legami N-H. I. Anilina ed alchil-anilina - W. H. CONE e L. C. CADY: Impiego della difenilbenzidina come indicatore interno nella titolazione dello zinco col ferrocianuro potassico - O. MAAS e W. H. BARNES: Termostato automatico per basse temperature - V. K. LA MER, C. V. KING e C. F. MASON: Coefficienti di attività di elettroliti. I. Legge limite per sali trivalenti - S. J. KIEHL e G. H. WALLACE: Pressioni di dissociazione degli ortofosfati monopotassico e monosodico e dei pirofosfati dipotassico e disodico. Fosfati. IV. - H. J. COWARD e G. W. JONES: Meccanismo del movimento uniforme nella propagazione della fiamma - H. F. COWARD e E. G. MEITER: Azione chimica nella scarica elettrica. Accensione del metano - V. K. LA MER e C. F. MASON: Coefficiente di attività di elettroliti. II. Effetto dell'assimmetrica valenza-tipo in soluzioni molto diluite - E. E. SCHUMACHER e L. FERGUSON: Apparecchio atto a misurare la diffusione di gas a vapori attraverso membrane - J. H. FOULGER: Determinazione colorimetrica del silicio in tessuti col metodo di Isaac - I. N. BRÖUSTED e R. LIVINGSTON: Velocità di reazioni ioniche - C. B. HURD, E. W. ENGEL e A. A. VERNON: Studi della conducibilità nei vetri. I. Sostituzione del sodio con metalli alcalini ed ammonio - O. MAASS e J. H. MENNIE: Nuova resistenza variabile - *Chimica organica e biologica*: K. L. MC KLUSKEY e B. C. SHER: Studi sul mentolo. I. Esteri mentilici degli ac. nitro- ed aminocinnamici - C. A. KRAUS e L. S. FOSTER: Derivati fenil-germanici - B. SULLIVAN e C. NEAR: Relazione tra il magnesio delle ceneri ed il rapporto di proteine sulla qualità del grano - M. PHILLIPS: Preparazione dell'alizarina dall'anidride ftalica e dell'o-diclorobenzene - O. F. HEDENBURG e L. H. CRETCHER: Preparazione dell'ac. d-tabonico cristallizzato - H. GOTTLIEB-BILLROTH: Derivati del dibenzo-arsenolo - S. V. PUNTAMBEKER e R. ADAMS: Poliidrossi-antrachinoni. VII. Struttura e sintesi dell'idrossi-antrarufin e del rufiopin - D. TWISS: Studio sui polisolfuri alifatici - A. S. WHEELER e C. R. HARRIS: Studi sul paracimene. IV. 2-amino-6-nitro-para-cimene e certi nuovi azocolori - C. J. OVERNIYER: Sintesi di derivati sostituiti dell'indaco. II. Etil-nitrotrimetilgallil-acetato e composti derivati - L. A. PINCK e J. G. BLAIR: Nuove reazioni degli ac. misti acquo-ammonocarbonici - C. R. KINNEY e H. J. HARWARD: Struttura degli ossidi del furazano - G. A. PERKINS e A. O. CRUZ: Sintesi di composti simili all'ac.

Digitized by Google

chaulmoogrico. I. - C. G. TOMECKE, R. ADAMS: Sintesi degli ac. 9-10-11-12-13-idrossistearici - A. HOFFMANN: Eteri dell'alcool diacetonico - R. M. HANN e G. C. SPENCER: Preparazione della clorovanillina e di alcuni suoi derivati - A. E. OSTERBERG: Sintesi di due ac. idrossilaminovalerianici, ac. α-amino-β idrossi e γ-amino-β-idrossi valerianici - M. M. RISING e TSOH. WU ZEE: Nuovo metodo di preparazione dell'etere metilico dell'ac. feniletilmalonico - C. D. HURD e C. N. WEBB: Impiego del reattivo di Grignard nella sintesi di basi alleniche asimmetriche - L. CH. RAIFORD e W. F. TALBOT: Derivati acetilbenzoilici del 2-amino-7-idrossinaftalene - E. J. KING: Reazione di lattoni e di derivati del furfurano con idrocarburi aromatici e cloruro di alluminio - G. A. HILL: Bromoderivati di esteri delta-chetonici - A. S. WHEELER e E. DE W. JENNINGS: Studi sul paracimene. VII. Bromurazione della p-cimilen-2.6-diamina - B. A. EAGLES e T. B. JOHSON: Biochimica dello zolfo. I.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

N. 2, febbraio 1927.

H. V. AIRD BRISCOE, P. L. ROBINSON e H. C. SMITH: La densità del tricloruro di bromo e le sospettate variazioni nel peso atomico del boro - N. S. WALLS e R. V. WHEELER: L'accensione dei gas. IV. Accensione con fiamme. Miscele della paraffina con l'aria - G. B. MAXWELL, W. PAYMAN e R. V. WHEELER: La combustione di miscele gasose complesse. III. Infiammazione delle miscele di potassico di carbonio e idrogeno con aria in vaso chiuso - O. C. DE CHAMPFLEUR ELLIS e R. V. WHEELER: Il movimento della fiamma in vasi chiusi: abbrucciamento posteriore - F. D. CHATTAWAY e A. J. WALKER: La riduzione dell'o- nitrofenilisodiazometano - W. E. KAMER e C. R. BURY: Contributo alla fisico chimica dei sali complessi. I. Numeri di trasporto del salicilato di rame - E. BERNER: Il rapporto del calore di combustione dell'acido benzoico e dell'acido salicilico - C. S. BIBSON: L'isomerismo dei derivati ridotti della chinossalina. II. Le 2-3- Dimetil- 1:2:3:4 tetraidrochinossoline stereoisomeriche - T. S. PATTERSON e J. M. MC ALPINE: I prodotti di decomposizione dell'estero mentile dell'acido sulfonico - T. S. PATTERSON e J. M. MC ALPINE: La influenza dei solventi sulla rotazione dei composti otticamente attivi. XXIV. Mentil benzenesulfonato, mentil naftalene α- sulfonato e mentil naftalene β- sulfonato nei vari solventi - R. P. LINSTEAD: La determinazione quantitativa della miscela di composti isomerici non saturi. I. Un metodo con l'aggiunta di bromo - R. P. LINSTEAD: La chimica del sistema dei tre carbonio. IX. Il meccanismo degli scambi isomerici negli acidi non saturi - T. J. MIRCHANDANI e J. L. SIMONSEN: Sovrapotenziale ai catodi di antimonio e formazione dell'elettrostibina - J. W. C. CRAWFORD e J. KENYON: La costituzione della carsistina. I. Sintesi dell'α-idrassi-γ-butiro trimetil metano - E. H. FARMER e W. M. DUFFIN: Acido muconico ed idromuconico. IV. Forma geometrica e riducibilità - J. A. AESCHLIMAN: La reazione fra il reagente di Grignard e 10-clorofenarsina o 10-cloro-5:10-didrofenarsina - A. E. OXFORD e H. S. RAPER: Sintesi del 5:6 dimetossindolo e del suo acido 2-carbossilico - H. T. S. BRITTON: Gli alluminati solubili delle terre alcaline - H. T. S. BRITTON: Studi elettrometrici sulla precipitazione dei silicati - G. M. DYSON, H. J. GEORGE e R. F. HUNTER: L'effetto inibitorio dei costituenti nelle reazioni chimiche. I. La reattività del gruppo delle amine nelle arilamine sostituite - A. M. WARD: Studi sulla inversione di Walden. IX: Evidenza della bivalenza del carbonio per alcune reazioni dell'etere α-cloroetilbenzone α -α difenildietile - H. M. DAWSON: Effetti acidi e basici nelle reazioni catalitiche. IV: Il primo stadio di una reazione autocatalizzata - Formola generalizata della semplice catenaria autocatalitica - R. W. KNIGHT e C. N. HENSTRELWOOD: La partizione del cloruro di idrogeno tra acqua e benzene - G. M. BENNETT e A. L. HOCK: Etere benzil-δ -clorubitile: Un nuovo derivato non simmetrico del tetrametiletilene - G. M. BENNETT e A. L. HOCH: La influenza dell'atomo di zolfo nella reattività degli atomi o gruppi adiacenti. I. Paragone qualitativo sulla reattività del cloro e dell'idrossile nelle posizioni α-,β-,γ-, e δ- rispetto all'atomo di solfo - S. H. OAKESHOTT e S. G. PRESTON PLANT: La condensazione delle aniline sostituite con ciclo-pentanone-cianidrina - Derivati dell'acido tanilino-ciclopentano-1-carbossilico - D. L. HOMMICK e W. E. HOLT: Sistemi pseudoternari contenenti solfo. II. Sistema solfo-acido benzoico - A. G. WHITE: Gli effetti della pressione sui limiti per la propagazione della fiamma nell'etere-aria - A. GREEN: Derivati del tionile aromatico e del clorationile. I. Tienilpirocatecol e Diclorotionilchinol - E. DE BANG BARNETT, J. W. COOK e J. G. NIXON: La sintesi dei derivati del *meso*-alchil e *meso* arilantracene - W. R. BUCKNALL, S. R. CARTER e W. WARDLOW: I cloruri complessi del molibdeno trivalente - M. A. WHITELEY e D. YOPP: La reazione fra i sali diozonicim e il mabonildimetono - *Note*: F. B. KIPPING e F. G. MANN: Un derivato dell'α-α'-α'' - Triaminotrimetilamina - F. M. ROWE e E. LEVIN: L'azione dell'acido nitroso sull'ar-tetraidro-α-naftolo e su 5:8 e 5:6 (o 7:8)-diidro-α-naftoli.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 115, n. 7-9, febbraio 1927.

H. Dirz: Sulla autossidazione della lignite - M. Busch: Sulla cicloesilidrazina - M. Bredt: Sull'etere dell'olio di canfora. 2. Sulla enolizzazione della canfora - H. Lindemann: Gli amino-7-derivati del benzotriazolo e del benzimidazolo - F. Mauthner: La sintesi di un nuovo resacetofenone - H. John: Derivati chinolinici. III. Per lo studio dell'acido 2-fenilchinolin-4-carbonico.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Muth E.: Sulla comparsa di formazione di catene di perle da particelle di emulsioni sotto l'azione di campo alternato - H. Freundlich e W. Rawitzer: Sull'azione di metalli su sali e geli tixotropi - S. Mokruschin e O. Essin: Sull'adsorbimento di colori basici con carta da filtro - Alcune osservazioni sull'adsorbimento - A. Dumanski, A. Buntin e A. Kniga: Alcuni metodi per preparare idrosali - W. Ostwatd e R. Auerbach: Ricerche viscosimetriche sul gialio di cotone (Sulla funzione di velocità della viscosità di sistemi dispersi. VII.) - A. Nagorny: Età di gelatine - A. Mehlitz: Sulle sostanze pectiche - G. I. Pokrowski: Sulle particelle eccitate dalla dispersione della luce nell'occhio - P. P. v. Weimarn: Ricerche sulla dispersione ed aggregazione di seta in soluzioni concentrate di sali - P. Waentiring: Sulla questione delle variazioni di fluidità di soluzioni di viscosa - T. Mukoyama: Sulla chimica colloidale di soluzioni di viscosa. II. - Wo. Ostwald: Sulla solubilità colloidale e dispersione molecolare e su una regola per la peptizzazione - A. v. Buzágh: Sulla teoria della peptizzazione. I. - W. v. Nevenstein: Sulla solubilità dei derivati di cellulosa.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 160, n. 1-3, 21 febbraio 1927.

Società Chimica tedesca. Settimo rapporto della Commissione tedesca sul peso atomico - A. Hantzsch e H. Carlsohn: Sopra i sali aloidi puri e φ - A. Gutbier e B. Ottenstein: Sintesi dei cloruri con l'aiuto del cloruro di stagno (II). I. Sopra la porpora palladio ossido di stagno (IV). II: Sopra la porpora idrossido di selenio-stagno (IV) e di tellurio stagno (IV) - K. Lindner: Sopra i cloruri di molibdeno, tungsteno e tantalio bivalente. V - J. Bigkel: La determinazione dell'acido solforoso e dei suoi sali - E. Kardes: Variazioni della entropia nelle fusioni. I: La relazione fra le variazioni della entropia dell'elemento ed il numero d'ordine - A. Rauch: Determinazione quantitativa del potassio con la titolazione elettrometrica - D. Balarew: Il riconoscimento delle reazioni nelle sostanze solide. VII - G. Tamman: Per la critica del signor Balarew - E. Biesalski: Contributo sulla natura dello scambio delle basi - J. H. de Boer, P. Clouring e G. Zecher: Un metodo semplice per ottenere piccole quantità dei metalli potassio, rubidio e cesio - E. E. Sadolin: Ricerche sulla solubilità dell'idrossido di lantanio - J. Böhm e O. Hassel: La struttura cristallina del siliciuro di calce ($CaSi_2$) - R. Klement: I volumi molecolari degli alogeni-pentammin-alogenuri di cobalto e cromo - E. Jànecke, W. Eisner e R. Brill: Sul sistema NM, NO_3, $(NH_4)_2SO_4$ -H_2O - W. F. de Jong e H. W. V. Willems: Esistenza e struttura dei bisolfuri NiS_2 e CoS_2 - L. Rolla e L. Fernandes: Sull'elemento col numero atomico 61 (Florentium) - R. Weinland e K. Hager: Sui composti dell'uranio esavalente con ossiacidi della serie aromatica - A. Osmonow: Sulla ossidazione del cromo bivalente con isolamento dall'aria in soluzione acquosa - C. Tubandt e H. Reinhold: Sulla conducibilità elettrica mista in alcune combinazioni solide -R. Brunetti: Sulla scoperta e sulla striscia K di absorbimento dell'elemento n. 61 - G. Tammann e K. Kollmanns: Sulla solubilità dei metalli dei gruppi del ferro e del rame nel mercurio - C. Tammann e J. Hinnuber: Sulla solubilità dei metalli nel mercurio ed il potenziale di amalgame molto diluite - J. Buskel: Sulla determinazione dei cianuri e rodanuri.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 70, n. 6, 24 gennaio 1927.

K. Boettger: Contributi critici per alcune determinazioni iodometriche - J. Fialkow: Per la determinazione del numero di iodio in emulsione acquosa - K. O. Schmitt: Studi sull'analisi volumetrica di precisione. I. Descrizione ed esattezza dei metodi - L. Moser: Un processo semplice per stabilire il titolo di una soluzione di permanganato di potassio con ferro elettrolitico.

— — *Vol. 70, n. 7-8, 7 febbraio 1927.*

B. Pichler: Contributi per la microanalisi quantitativa, con una appendice sulla

Digitized by Google

microanalisi quantitativa di alcuni cianuri di potassio - D. KOESZEGI: Metodi volumetrici per la determinazione quantitativa del rame - G. G. REISSAUS: Nuove ricerche per la determinazione analitica del bismuto e di un processo rapido per la determinazione analitica del bismuto nei minerali - B. ORMONT: La formazione del blu complesso mercuroso cobaltico ($HgCd(CNS)_4$) in presenza dell'acido nitrico come una reazione qualitativa del mercurio - B. ORMONT: Sulla determinazione iodometrica dell'acido arsenico - W. BOETTGER: Risposta alla rettifica del sig. dott. A. Bruhns alla nostra comunicazione sul sopravalore del bicromato.

— — *Vol. 70, n. 9, 22 febbraio 1927.*

K. O. SCHMITT: Studi sull'analisi volumetrica di precisione. II. Sulle materie prime per la produzione degli acidi - R. BERG: Nuove vie per la determinazione e separazione dei metalli con l'aiuto dell'o-ossichinolina. Determinazione e separazione del rame - D. KOESZEGI: Osservazioni alla comunicazione J. M. Kolthoffs: « Sulla titolazione dell'acido ipofosforoso e degli ipofosfiti con il permanganato ».

— — *Vol. 70, n. 10-11, 28 febbraio 1927.*

J. M. KOLTHOFF: La precisione della titolazione degli alogenuri e dei rodanuri secondo Fajan e secondo i metodi consueti in paragone con i risultati delle determinazioni potenziometriche - J. M. KOLTHOFF: La determinazione argentometrica dell'ioduro in presenza di cloruro con gli indicatori di assorbimento di Fajan - J. M. KOLTHOFF: Un reagente specifico sul sodio - E. EEGRIWE: Su una prova colorimetrica sensibile per l'antimonio e il tungsteno - L. MOSENDS: Una nuova modificazione dell'apparecchio di chiusura a pinza di Mohr per burette - W. FRESENIUS: Osservazione alla comunicazione precedente di L. Mosends.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 2, febbraio 1927.

XXXII Riunione della Deutschen Bunsen Gesellschaft fuer angewandte physikalische Chemie - A. SKRABAL e A. ZAHORKA: Contributo alla cinetica delle reazioni particolari nella reazione del Landolt - H. MENZEL: Una nuova forma di termometro per crioscopia di soluzioni acquose - E. LIEBREICH: Sulla teoria della separazione elettrolitica del cromo da soluzioni acquose di acido cromico - E. MUELLER: Sulla teoria della separazione elettrolitica del cromo da soluzioni acquose di acido cromico - W. HERZ: La influenza della temperatura sullo spazio libero.

Zeitschrift fuer Physikalische Chemie. Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre - Lipsia. 6 fascicoli per volume.

Vol. 125, n. 1-2, 31 gennaio 1925.

F. WACHHOLTZ: L'azione fotochimica del bromo sul dietilestero dell'acido maleinico e fumarico - J. MEYER e A. PAWLETTA: Per il riconoscimento del cosidetto acido pervanadico - S. M. MAUDÈ: Un contributo alla cognizione del reagente di Nessler - K. BENNEWITZ: Ricerche nel campo critico. II. Determinazione del vero calore specifico C_p dell'etere etilico liquido sopra e sotto la temperatura critica - M. ANDAUER: Sul valore assoluto del potenziale degli elettrodi - K. BENNEWITZ: Per la ricerca della tensione elettrolitica assoluta delle soluzioni. II. La curva elettrocapillare del mercurio - M. VOLMER: Per la teoria dei colloidi liofili.

— — *Vol. 125, n. 3-4, 14 febbraio 1927.*

S. MENEZEL: Spettri di assorbimento dei composti eterociclici pentavalenti - A. EUCKEN e K. DITTRICH: Per la conoscenza della legge di Wiedemann-Frantz - W. FINKELSTEIN: Trasporto di ioni nelle soluzioni broomiche di PBr_3 - L. FORKAS: Velocità di formazione della gelatina nel vapore sopra saturo - H. OLSSON: Della relazione fra la velocità di idrolisi degli esteri e la costituzione - A. HANTZSCH e A. WEISSBERGER: Ricerche di reazioni cinetiche sugli acidi concentrati - J. e W. NODDACK: Preparazione e proprietà chimiche del Renio - W. STEINER: Stato superficiale e sensibilità spettrale dei precipitati di bromuro e cloruro d'argento - K. FAJONS e W. STEINER: Osservazioni sulla sensibilizzazione spettrale dei bromuri e cloruri d'argento per mezzo di ioni assorbiti.

Digitized by Google

7. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, n. 2 febbraio 1927.

« Pirottea » - Un problema nazionale « la canapa » - Il Governo nazionale per la coltivazione del Ricino - Appunti - Notiziario - Questionario tecnico - Notizie agrarie e commerciali - Mercato delle rose in Bulgaria.

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, fasc. 3, 15 febbraio 1927.

PATTA: Nuove brevi osservazioni intorno all'Indice D. M. per il saggio chimico degli arsenobenzoli - L'Ureasi - Rassegna - Interessi professionali.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 5, n. 2, febbraio 1927.

Società internazionale dei Chimici delle Industrie del cuoio - Assemblea della Sezione Italiana - Metodo ufficiale di analisi del cuoio a concia vegetale - Lezioni di perfezionamento per gli ex allievi del R. Istituto Nazionale per le Industrie del cuoio.

SUPPLEMENTO TECNICO.

Anno 2, n. 1-2, gennaio-febbraio 1927.

L'azione del solfuro di soda nella fabbricazione della suola.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 8, n. 1, serie 2, gennaio 1927.

PUSTORINI: Realizzazioni - ALOSI: Reazione del terreno e sua importanza in agricoltura - PERTINAX: I nostri esportatori - Gli osservatori agrumari - ANGELONE: Il nuovo raccolto agrumario - ROSSATI: Il raccolto agrumario degli Stati Uniti - ACERBO: Il problema del credito agrario - La coltivazione del grapefruit - Fiere, esposizioni, congressi - I mercati agrumari - Sicily and Calabria Citrus Market - Cistrusmarkt in Sizilien und Kalabrien - Notizie da tutto il mondo - Esportazione di agrumi - Esportazione di essenze - Depositi di citrato di calce.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, n. 954, febbraio 1927.

Ritocchi ai dazi sul conciato - Conferenza internazionale dei conciatori tenuta in Monaco di Baviera nei giorni 11 e 12 corrente - Qualche cosa delle concie combinate - Le pelli dell'Austria - Intorno alle materie coloranti derivate dal catrame - Della lavatura delle pelli dopo conciate al tannino - Alcune notizie storiche sulle passate ricerche sui tannini - Come imitare il cuoio di Russia - La riconcia del vitello a concia vegetale con i saponi metallici - Guida sommaria di alcune pratiche di concerìa - Alcune ricette per liquore grasso - Attività della stampa professionale - La situazione - Quotazioni italiane ed estere.

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, n. 2, febbraio 1927.

L. L.: La riduzione dei trasporti nelle fabbriche di mattoni - MILANI: Le scuole di Ceramica in Italia - *Brick and Clay Record*: I progressi dell'industria dei mattoni al Canadà - SOLE: L'esportazione italiana dei laterizi - Il potere agglomerante dell'argilla refrattaria - I forni continui per piccoli e medi impianti - E. R.: Mattoni radiali - CORNILLE: Pro-memoria di ceramica industriale. Le porcellane (V capitolo) - C. C.: Recente sviluppo nei comandi a cinghia e a corda - Le maioliche italiane nel commercio Americano - Tegole ripressate.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 1, gennaio 1927.

L. CARPI: L'assorbimento dei vapori nitrosi col « gel.» di silice - C. TONIOLO: L'ashorbimento degli ossidi di azoto nell'industria dell'acido nitrico sintetico (Processo Toniolo-Nitrum).

— — *Anno 9, n. 2, febbraio 1927.*

A. CONTARDI: I veleni animali - A. E. BIANCHI: Idrocarburi ed elettricità ottenuti dall'utilizzazione razionale dei combustibili nazionali - M. FOA: Note di analisi metallurgiche: sostituzione della centrifugazione, alla filtrazione e calcinazione, nel dosamento per via ponderale dello stagno e piombo nelle sue leghe - U. POMILIO: Chimica negli Stati Uniti - F. RAMORINO: Il cracking del petrolio - C. PAGANI: Consorziare la produzione chimico-farmaceutica - F. MAGRI: Il « tenore di vita » delle classi operaie Nord americane ed i salari nell'industria chimica.

Digitized by Google

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, n. 2, febbraio 1927.

Studio della viscosità degli olii e delle loro miscele - I metodi di prova per olii isolanti presi in considerazione dalla Commissione internazionale di elettrotecnica - Rivista delle Riviste - Notizie varie - Il rodano libero nell'analisi degli olii e dei grassi - Vernici a base di nitrocellulosa.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, n. 11, gennaio 1927.

12-27 aprile Fiera di Milano - La questione dell'alcool e del carburante nazionale - GAYDA: I liquori italiani - ENOL: Sulla moderna industria del vino marsala - ANGIOLANI: L'industria dell'alcool etilico - GRANDI: Cocktails - Esportazione - Importazione - Listino dei prezzi - Listino ufficiale della borsa - Ecco il proibizionismo - Comunicazione della Federazione nazionale fascista dell'Industria del vino, liquori e prodotti affini - Norme legislative e fiscali - Da l'Estero - Giulebbi del 1688 - Comunicato - Concorsi.

— — *Anno 2, n. 12, febbraio 1927.*

FREM: La distillazione di prima e di seconda categoria - PAVICH: Lo wisky - PAVICH: Liquori germanici composti con frutta meridionale - FISCHER: Una nuova tabella di concentrazione della gradazione alcoolica - VILLAVECCHIA: L'analisi degli spiriti e dei liquori - Bevande per ricevimenti e soirées - Esportazione - Importazione - Listino dei prezzi - Listino ufficiale della Borsa di Milano - L'esportazione italiana di vermouth - L'industria distillatoria francese nell'anno 1926 - Le marche di Cognac - Norme legislative e fiscali - INVERNI: Per ottenere una buona percolazione - Quali vini si chiamano « champagne » - Bevitori celebri - La S. A. Fratelli Branca - Giulebbi del 1688 - Il padiglione dei liquori alla VIII Fiera campionaria di Milano - Un'analisi di sciroppo d'uva - Alcune notizie sulla VIII Fiera campionaria di Milano - La psicologia della réclame.

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 2, n. 1, gennaio 1927.

BREVE: Le macchine di grande rendimento. Le gramole - L'economia nazionale e la battaglia allo sperpero delle farine - La trafileria di E. Leri di Pistoia - Il salone del mercato granario istituito a Pavia - Rassegna giuridica economica e sociale - Contratto di lavoro dei pastai cremonesi - Notiziario.

— — *Anno 2, n. 2, febbraio 1927.*

Le trafile Izzo di Torre Annunziata - Officine Riunite Italiane - Le macchine di grande produzione. Torchio a vite gigante - BORELLO: Essiccamento sistema « Tommasini » per paste alimentari - Trattazione delle operazioni a termine nel commercio granario - Cassa di liquidazione per le operazioni a termine - Rassegna giuridica, economica e commerciale - Contratto di lavoro dei pastai ferraresi - I pavimenti di linoleum nell'Industria della Pastificazione.

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, n. 1-2, gennaio-febbraio 1927.

Sterilizzazione della gabbietta per il trasporto dei vegetali alle fabbriche di Conserve alimentari - La pectina e le Conserve alimentali - La « settimana delle conserve alimentari - La « settimana delle conserve aliteristiche - Le conserve di olive sul mercato americano - La concimazione potassica nella coltivazione delle barbabietole da zucchero - Notizie per la nostra esportazione.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

Il mercato dello zucchero - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - Sezione tecnica.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearinera, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, n. 1, 16 febbraio 1927.

Sulla classificazione ferroviaria degli olii commestibili - Documentazione scientifico-tecnica - L'olio di vinaccioli nella lubrificazione - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal 1 gennaio al 31 ottobre 1926 - Decreti e disposizioni - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 27, n. 2, 28 febbraio 1927.*

Le nostre industrie nel 1926 - Documentazione scientifico-tecnica - Decreti e disposizioni - Dai lettori - Relazione morale esercizio 1926 dell'Unione Saponiera Italiana - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

Digitized by Google

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, n. 2, febbraio 1927.

FRANCESCHINI: Il vetro solubile - POZZI: Smaltatura della ghisa - Attraverso la stampa tecnica - Fiere ed esposizioni - Trattati commerciali - Listino dei prezzi - Notiziario industriale e commerciale - Mercato italiano - Informazioni dall'Estero - Nel campo del lavoro.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, n. 2, febbraio 1927.

MONTEMARTINI: Enciclopedia chimica industriale - La celebrazione del 1928 a Torino. Il proclama del Duca d'Aosta. La lettera dell'on. Mussolini. La grande esposizione internazionale di chimica del 1928 - LA DIREZIONE: Concorso - LOSANA: Sulla fluidità dei metalli e leghe allo stato liquido - BIBOLINI: Il problema minerario del petrolio in Italia - ANNARATONE: Cenni su alcuni carburanti esperimentati in Francia - DIREZIONE: Prof. U. Pomilio - AITA: I nuovi indirizzi nella grande industria chimica - Notiziario - Recensioni.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, n. 3, 15 febbraio 1927.

Il raffreddamento artificiale del grano immagazzinato nei magazzini e nei silos - Nuove tendenze nell'industria della macinazione - GOLLISCH: La pulitura della guarnizione del buratto piano - Agenti catalizzatori ed energia catalitica del riso - LUZZATI: Frumento e pane in Francia - Note riassuntive sulle semine - Il commercio delle paste alimentari in Turchia e Danimarca - Semi oleosi - ANGELONE: I mercati granari Nord-Americani - LAURO: Ragguaglio sul mercato del riso.

— — *Anno 39, n. 4, 28 febbraio 1927.*

Il miglioramento delle farine nell'industria molitoria - GOLLISCH: Un'arma nella battaglia del grano - DE SANTIS: La borsa del riso in Francia - CAPROTTI: Il mercato granario in febbraio - Un progetto di legge Nord-Americano sui prezzi e sul commercio del grano - MORTARA: Il grano ed i cereali - CUTRERA: Ancora sull'obbligatorietà di registrazione dei contratti della Borsa Merci - Esportazione di paste alimentari e di riso - LAURO: Ragguaglio sul mercato del riso - ANGELONE: I mercati granari Nord-Americani.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, n. 1, gennaio 1927.

Il problema delle calzature nella produzione meccanica - Come si crea la moda a Parigi - LESTAGE: La moda mondiale - Due gridi di allarme per le calze di seta: originali, mirabolanti ripercussioni nella tecnica della produzione e nel commercio delle calzature - Le vetrine di Costa di Parigi - DAL POZZO: Qualche modello originale - TRESTELLE: Piedini nella neve - Creazioni italiane - Attraverso gli Stands della III Settimana - Invece di piedi..... le ruote..... Invece di scarpe... cerchioni e pneumatici - Quello che un negoziante di scarpe deve sapere - Le vetrine invernali e sportive - Pubblicità bella e brutta - RINALDI: Rassegna delle botteghe italiane - Contrafforti con sagomatura speciale per scarpe sistema rovescio - Nuovo sistema per applicare i tacchi di legno alle scarpe per donna - Formazione della boetta o base di appoggio del tacco - Macchina di nuova creazione per vetrare il davanti dei tacchi di legno - Cinque grandi modelli a colori con modelleria allegata.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

GIBERTONI e MORI: Il fiore di Firenze ossia « il Giaggiolo » - POLINE: Essenza di legno di rosa - CAVARA: Il culto dei fiori in Persia - Attività dell'Unione produttori materie aromatiche - ROMEO: Intorno al succo conservabile di limone - RONCAGLIOLO: L'irrigazione nella Liguria - L'importazione dei bulbi dei fiori negli Stati Uniti - Onoranze all'abate Giacomo Bresadola - Fiera di Milano che si rinnova - Fiori di Riviera - Andamento del mercato degli olii essenziali di agrumi - Mercato delle essenze; costituenti d'essense e profumi sintetici.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 17, n. 1, gennaio 1927.

C. MATIGNON: Cronaca - R. BERR: Una nuova evoluzione dell'industria chimica - R ESCOURROU: Il ricupero delle acque condensate nelle fabbriche di cellulosa - L. SERNICHON: Le pectine dell'uva e l'abboccato dei

Digitized by Google

vini - P. SABATIER: Marcelin Berthelot e la sintesi chimica - M. LAMBERT: Il raddrizzamento - V. LEFEBURE: L'Imperial Chemical Industries Ltd - E. PATERNÒ: La conservazione delle materie alimentari - A. TOULOUSE: Rivista giuridica del mese.

— — *Vol. 17, n. 2, febbraio 1927.*

C. MATIGNON: Cronaca - E. BAYLE, R. FABRE e H. GEORGE: Rivista di chimica analitica - A. CAILLE: Sul fissamento dei coloranti basici sulla pergamena vegetale - J. RIPERT: Sull'ufficio dell'essenza di menta e sulla sua formazione nei peli secretori - R. POINCARE: Un granre cittadino: Berthelet - J. BING: Il Congresso Internazionale dei combustibili bituminosi a Pittsburg - A. TOU OUSE: Rivista giuridica del mese.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Tomo 36, n. 422, febbraio 1927.

Cronaca: E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificiale - A. MATAGRIN: Gli apparecchi per l'industria chimica e la sicurezza del lavoro - R. SORNET: Mentolo naturale e mentolo sintetico - E. TOUSSAINT: L'analisi dei tannini e delle materie tannanti.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 1, gennaio 1927.

Aspetti nazionali dell'industria chimica - Basi per un futuro sviluppo dell'industria chimica - Dove l'industria chimica si procura le materie prime - L'anno 1926 stabilisce nuovi record - Distribuzione dei grandi prodotti chimici nelle diverse industrie consumatrici - La nostra bilancia commerciale di prodotti chimici - A. H. WHITE: Lo stato di Michigan favorito da ricchi mercati ed abbondanti materie prime - L. L. CARRICK e W. T. PEARCE: Sono le ligniti del Dakota una materia ptima trascurata? - P. D. V. MANNING: Le abbondanti risorse della California promuovono alacremente l'accrescimento delle industrie chimiche - M. MC. CORMACK: I moderni impianti dell'Illinois e dell'Indiana miglioreranno il rendimento della industria chimica - W. H. SCOTT: Sviluppo dei centri della vallata del Tennessee intorno alla produzione dell'acido solforico - ROY CROSS: Il distretto di Kansas City mantiene la promessa di un importante sviluppo chimico - I sotto prodotti agricoli dell'Iowa richiamano i progetti degli ingegneri chimici - I. CROOSDALE: La regione delle montagne rocciose contiene risorse non sviluppate di grande estensione - H. K. BENSON: Il nord-ovest del Pacifico offre mercato e materie prime per nuove industrie - C. W. CUNO: Le industrie dei grandi prodotti chimici grandemente sviluppate nel distretto di S. Louis - Gli industriali chimici trovano sane le basi per l'industria del 1927 - F. M. DINKINS: L'industria degli acidi minerarli si affaccia al futuro con fiducia - R. M. BACON: L'estrazione dello solfo cresciuta per raggiungere la domanda dei consumatori - F. G. LANCASTER: L'industria degli alcoli chiude l'anno del record con buone prospettive per il 1927 - I. E. TIEPLE: L'industria americana della potassa si estenderà grandemente nel 1927 - M. H. HAERTEL: L'industria chimica del legno vince le difficoltà - B. R. TIENSEN: I solventi volatili mostrano un accrescimento nel consumo nel 1926 - O. C. HARN: I colori di piombo segnano un piccolo guadagno nel 1926 - G. B. HACKEL: L'industria degli insetticidi chiude con buone annate dal 1923 - C. F. BEATTY: Buone prospettive per l'industria dei colori di zinco - R. J. QUINN: L'industria dell'ammoniaca sintetica soffre tuttora della malattia di crescenza - W. E. JORDAN: I prodotti del catrame influenzati dallo sciopero inglese - Rubriche.

— — *Vol. 34, n. 2, febbraio 1927.*

R. S. MC BRIDE: Tecnologia moderna per la produzione dell'alluminio greggio - Per spegnere gli incendi prodotti dal bisolfuro di carbonio - W. D. BONNER e B. D. KAURA: Proprietà delle soluzioni di cianuro di sodio e rame - Composti dello zolfo nel petrolio - E. E. JEWETT e R. E. MONTANNA: Studi sul meccanismo della filtrazione - Concorrenza nel mercato della calce - C. TONIOLO: Assorbimento degli ossidi di azoto per la ossidazione dell'ammoniaca - Soluzione di problemi non usuali nella filtrazione a sabbia - E. A. SUVERKRAP: Un altro passo avanti nella fabbricazione dell'acido arsenico - F. W. SPERR JR: Disidratazione del gas fabbricato - C. A. MANN: Le industrie chimiche del Minesota dipendenti dalle materie prime agricole - J. R. WITHROW: L'industria del gas necessaria per supplire alla mancanza delle risorse naturali - Rubriche.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 1, 7 gennaio 1927.

Chemistry and Industry: W. J. U. WOOLCOCK: Guardando innanzi: 1927 - R. FURNESS: L'industria chimica pesante e le industrie consorelle nel 1926 - Rassegna - *British Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

Digitized by Google

— — *Vol. 46, n. 2, 14 gennaio 1927.*

Chemistry and Industry: H. C. MARRIS: La statistica nell'industria - Applicazioni e limitazioni - C. A. BROWNE: L'industria dello zucchero in alcuni dei suoi aspetti - Rassegne - Corrispondenza - *Transactions*: L. H. SENSICLE: Il futuro della carbonizzazione ad alta temperatura - C. M. KEYWORTH: Sali arilominici di alcuni acidi sulfonici della serie del benzene. II. Acido *m*-Nitrobenzenesulfonico.

— — *Vol. 46, n. 3, 21 gennaio 1927.*

Chemistry and Industry: E. W. SMITH: Alcuni aspetti del problema dei combustibili - M. WIDERMAN: Perfezionamenti nei diaframmi usati nelle batterie elettriche e miglioramenti conseguenti - Corrispondenza - *British Chemincal Abstracts*: B. Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 4, 28 gennaio 1927.*

Chemistry and Industry: J. E. TEEPLE: Espansione o accrescimento - C. H. LANDER: La importanza delle ricerche sui carboni nella industria dei combustibili - T. M. LOWRY: Recenti progressi nella stereochimica - Rassegne - *Transactions*: P. LUKIRSKY e M. KOSMAN: Un metodo di misura delle dimensioni delle particelle - R. B. FORSTER e C. M. KEYWORTH: Sali arilaminici dell'acido naftalenesulfonico. III. Separazione degli acidi della croceina Schäffer R. e G. e loro sali arilominici - S. R. CARTER e N. J. L. MEGSON: Azione dell'acido cloridrico sull'alcool metilico - F. W. BURSTALL e S. E. ELLIS: Impianto per la produzione dell'ossido di carbonio - A. M. WRIGHT e J. C. FORSYTH: Visceri commestibili - H. A. FELLS e J. B. FIRTH: L'absorbimento dei vapori di benzene e di tolvene da parte di geli di acido silicico impregnati con carbone (Carbogel) - N. H. HARTSHARNE: Gancio per assicurare le copertine di carta sopra becher e imbuti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 5, 5 febbraio 1927.

Trattato di commercio fra lo Stato tedesco e la Repubblica turca - Assegnazioni di categoria nella tariffa doganale spagnuola - Commercio inglese dei sali di sodio e di potassio - Il commercio dell'oppio a Smirne - Commercio estero dell'Egitto dei prodotti chimici negli anni 1924 e 1925.

— — *Anno 50, n. 6, 12 febbraio 1927.*

UNGEWITTER: Dall'attività economica dell'Associazione z. Wahrung ecc. - N. CARO: Commenti sull'industria dell'azoto - La produzione dei prodotti intermedi per sostanze coloranti della Società Italiana Prodotti Esplodenti - Il mercato inglese per prodotti di catrame nell'anno 1926 - Controllo delle sostanze concimanti e dei mezzi di protezione delle piante in Jugoslavia - L'industria dell'iodio sotto speciale riguardo alle sue condizioni nel Cile - Il commercio estero dell'Inghilterra nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926 - Il commercio estero della Svezia nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 7, 19 febbraio 1927.*

Il mercato inglese dei prodotti chimici nell'anno 1926 - L'industria chimica rumena - La situazione dell'industria chimica della Norvegia - Riunione degli industriali per la lotta degli insetti negli Stati Uniti - Produzione di vernici e lacche negli Stati Uniti durante il primo semestre 1926 - Il commercio estero della Germania dei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 8, 26 febbraio 1927.*

PIETRKOWSKI: Problemi economici nel passato e nell'avvenire - Prolungamento dell'accordo parziale tedesco-francese - Accordo sulla rimessa in vigore del contratto d'amicizia e di commercio fra lo Stato tedesco e la Repubblica boliviana del 22 luglio 1908 - Il commercio estero dell'Italia, produzione e consumo delle sostanze concimanti - Conferenza per il progresso dell'esportazione dei prodotti chimici dagli Stati Uniti - Il commercio estero della Germania dei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelablatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 3, 1 febbraio 1927.

J. E. HERMANN: Calcoli dinamici preventivi - R. WOLFENBERG: Dalla pratica della produzione dei barattoli di vetro.

— — *Anno 35, n. 4, 15 febbraio 1927.*

Il vetro artistico alla fiera primaverile di Lipsia - I. F. PONOMAREFF: Ricerche dello stato vetroso mediante cristallizzazioni forzate - E. PROBST: Controllo delle miscele.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 2, febbraio 1927.

H. STAUDINGER: Sulla chimica del caucciù - P. ALEXANDER: Sui segni di riconoscimento e sulla ricerca dei caucciù rigenerati - F. EVERS: Analisi della grossezza e della forma delle particelle delle sostanze desti-

Digitized by Google

nate al riempimento - ST. REINER: Sulla rigenerazione delle sostanze volatili nell'industria del caucciù.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 35, n. 5, 3 febbraio 1927.

G. JAZO: Studio sopra le invetriature colorate - A. IAESCHKE: I rigeneratori dei forni di fusione per il vetro - Ricerca sull'azione corrosiva nelle lamiere di ferro - GRAAFEN: Progressi nella tecnica della combustione ed aumento di potenzialità nei forni ceramici - La formazione della mullite dalla cianite, andalusite e sillimanite - Federazione dei fabbricanti di stufe, terre cotte e ceramiche artistiche - Il mercato del vetro per cristalli nel 1926.

— — *Anno 35, n. 6, 10 febbraio 1927.*

A. HERBORTH: Nuovi orizzonti per la creazione di un'arte brasiliana e l'industria ceramica tedesca - M. HEINE: Una nuova fabbricazione di forni a combustione - S. GUSS: Ricerche sulla fusione dell'acquamarina - La formazone della mullite ecc. - A. STADLER: Processo di copia fotochimico per ottenere incisioni in acciaio per la stampa ceramica - Federazione del fabbricanti ecc. - CH. S. LEROY-MONTSPUR: I dominion inglesi e la esportazione tedesca dei prodotti di ceramica.

— — *Anno 35, n. 7, 17 febbraio 1927.*

M. A. PFEIFFER: Un contributo per la storia della invenzione della porcellana Europea - K. LUDWIG: Commercio tedesco di esportazione del vetro e degli oggetti in vetro nel 1926 - Un gabinetto di porcellana in un caffè di Berlino - H. LEWE: Per il trattato di commercio turco tedesco.

— — *Anno 35, n. 8, 24 febbraio 1927.*

O. BARTSCH: Sulla resistenza alla rottura delle sostanze ceramiche non cotte - H. NATHUSIUS: Uso dei forni elettrici per smaltare grossi e piccoli oggetti - E. FELSNER: Focolai d'angolo e sussidiarii nei forni per fondere il vetro - H. LEWE: I negoziati per i trattati di commercio con la Cecoslovacchia.

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num. sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 5, 3 febbraio 1927.

H. FRIESEN: Diagramma di lavoro di un molino per frumento russo - Le aziende per molini in Bulgaria - E. MOTSCH: Sulla macinazione dei semolini duri - WUNDERLICH: Quale è la causa per la quale spesso i molini non rendono sufficientemente? - O. BRADE: Procedimenti di macinazione brevi o lunghi? - L'unificazione delle macchine da molino - Nuovi concetti sull'inclinazione della rigatura dei cilindri sgrossatori - O. KLUEX: Sulla rigatura dei cilindri e l'angolo di rigatura - A. ZAHNER: Processo di macinazione - H. SIMON: Spazzole pulitrici per vagli mobili - W. GEHRKE: Norie a tazze con regolazione automatica - Punti blu nella farina - Sulle persiane per molini a vento - H. BOLLMANN: Procedimenti per aumentare la conservabilità degli olii da tavola purificati - Parte economica.

— — *Anno 64, n. 6, 10 febbraio 1927.*

Procedimenti di macinazione: brevi o lunghi? - J. KLESS: La macinazione dei semolini duri - W. KAUFMANN: L'unificazione delle macchine da molino - A. CLAUSS: La pulitura a secco del frumento riscaldato nei molini medi e piccoli - K. KAUERT: La mondatura - HAEHNEL: Cause nascoste della cattiva lavorazione dei cilindri - SCHMIDT: I diversi diametri dei cilindri - F. KEPPNER: Separatore del macinato per cilindri - N. CHRISTENSEN: Procedimenti e dispositivo per l'allontanamento delle sostanze volatili odoranti dagli olii da tavola - R. SIEDMUND: Regolatore automatico del livello d'acqua per turbine - La formazione dei garzoni mugnai - Parte economica.

— — *Anno 64, n. 7, 17 febbraio 1927.*

J. SIMONS: Macchine per molini alla fiera tecnica primaverile di Lipsia - SCHMIDT: Teoria e pratica nella costruzione e nell'esercizio dei molini - Null'altro che ristauri - La scarsità delle granaglie di quest'anno, una piaga per il mugnaio - REIMANN: Dispositivo moderno per un molino a macine per sgrossare - Essiccatoio per granaglie - C. BENTHAM: Aspiratore - H. WENNRICH: Dispositivo per la smontatura dei cilindri - H. GEFAELLER: Le aziende per molino nella Svezia - RUDOLPH: Punti blu nella farina e nel pane - Sulle persiane per molini a vento - Parte economica.

— — *Anno 64, n. 8, 24 febbraio 1927.*

Fiera tecnica primaverile di Lipsia 1927 dal 6 al 13 marzo - HANNEMANN: Procedimenti brevi o lunghi? - J. AMAN: La macinazione dei semolini duri - La macinazione economica del grano - Pulitura delle granaglie invece di lavori accessori nei molini - R. KIRSCHNER: Diagramma di pulitura e di macinazione di due piccoli molini russi - W. KLEIN: Lo sviluppo tecnico ed economico dei molini nella Turchia - Grandi silos americani per granaglie - I molini nell'Argentina - Pulitura delle granaglie senza condotti d'aria e senza raccoglitori per polvere - La pulitura asciutta del frumento riscaldato nei molini medi e piccoli.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 32 M. - Numero separato 0,80 M. - Estero 38 M.

Anno 40, n. 5, 3 febbraio 1927.

TAEUFEL: Sull'importanza e sull'accertamento dell'acidità potenziale - SCHLUMBERGER: Bilancio dell'energia e delle materie prime nei forni moderni per carburo e per ferro silicio - BLOM: Nuova teoria sull'asciugamento degli olii grassi - KRAIS: Nuove sostanze coloranti e campionari - WEINDEL: L'industria dell'estrazione del carbon fossile ed il chimico.

— — *Anno 40, n. 6, 10 febbraio 1927.*

FISCHER: Dodici anni di ricerche sul carbone - I. G. FARBENDINDUSTRIE: Per la storia della sintesi del metanolo - ANDRUSSOW: Sulla ossidazione catalitica dell'ammoniaca - BODENSTEIN: Ricerca di una teoria sulla combustione catalitica dell'ammoniaca.

— — *Anno 40, n. 7, 17 febbraio 1927.*

JOSEPH: I progressi della chimica fisica dal 1924 - HAUSEN: Le ricerche sulla corrosione dell'Istituto statale di chimica applicata - KRIEG: Avvelenamenti in massa di bestie mediante spargimento di polvere d'arsenico dall'aeroplano.

— — *Anno 40, n. 8, 24 febbraio 1927.*

Carlo Graebe (necr.) - HAUPT UND POPP: Per l'applicazione del bianco opalizzante antimoniale nell'industria dello smalto - KLEMM: Colloidi come eccitatori del colore nei minerali allocromatici - KUERSCHNER: Sull'influenza humificante di Merulius lacrymans sui legni.

8. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, n. 2, febbraio 1927.

Atti Ufficiali dell'Associazione dell'Industria laniera italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGE: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - UNSHERINI: Organizzazione scientifica e controllo dei costi di produzione - Mercati esteri - Le esportazioni italiane di tessuti di lana (dal 1° gennaio al 30 gennaio 1926) - Materia prima - L'arbitrato laniero tedesco - Informazioni commerciali Rubrica tributaria - Note sindacali - Istruzione professionale - RINOLDI: Sulla carbonizzazione dei tessuti di lana - LAMBRETTE: Il personale e l'officina per la manutenzione del macchinario tessile - Un concorso per l'organizzazione scientifica del lavoro - Innovazioni e perfezionamenti del macchinario tessile - Proprietà intellettuale e industriale - Notiziario - Parte statistica e finanziaria - Corso medio ufficiale dei cambi e dell'oro.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, vol. 6, n. 2, febbraio 1927.

Corso accelerato di merceologia cartaria - I problemi riflettenti l'utilizzazione dello sparto libico - Propaganda per la coltivazione del pioppo - Ingiallimento della carta - L'essiccamento in una macchina continua a presa automatica - Note pratiche di meccanica cartaria.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, n. 212, febbraio 1927.

Il simbolismo nei marchi di fabbrica tedeschi - MAZZANTI: Il « gusto » nella vita e nell'arte - Il Neokol nella fotoincisione - Contratto di lavoro per grafici - L'hallesismo è cosa seria? - Informazioni industriali.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 2, 16 febbraio 1927.

Commercio e produzione dell'indaco sintetico - Documentazione tecnica: filatura, processo per ottenere colle ordinarie macchine di filatura, filati rivestiti con fibre tessili di vario genere - Organi di macchine in eternit - Tessitura: apparecchio misuratore e recidente delle lunghezze di avvolgimento di nastri - Macchina arrotolatrice per nastri - *Tintoria*: Procedimento per la risciacquatura e per altri consimili trattamenti in filati in rocchetti - Mercerizzazione: processo per la mercerizzazione di fili addoppiati mediante il ritorcitoio - Normalizzazione della lana mediante una statistica internaionale - La quindicina tessile.

— — *Anno 28, n. 3, 28 febbraio 1927.*

Lavorazione meccanica dello sparto - Documentazione tecnica; filatura: innovazioni

Digitized by Google

nei correlativi ai meccanismi per filare - Aspo - Finissaggio: processo per rendere le stoffe impermeabili.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, n. 2, febbraio 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - *Filatura*: La filatura dei cardati - Influenza della ricopertura dei cilindri di pressione sulla bontà del filato - *Tessitura*: BONERA: Meccanismi per il movimento dei licci - I tessuti misti - Novità e brevetti.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Editoriale - La machina circolare automatica a tamburo « Ideal » - Le macchine preparatorie per l'industria della maglieria - Consulenza tecnica - Come si svolge la « Battaglia della » maglieria » - La consulenza tributaria - La nostra inchiesta sulla maglieria nelle regioni italiane - I filati - I mercati della maglieria e delle calze - La moda.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, n. 2, febbraio 1927.

LAGAGNE: Sui difetti di tintura nell'industria laniera - DURST e ROTH: Studi sulla tintura degli indanthren - Ente nazionale italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro - Fiera di Milano - Rubriche - Fibre tessili: azione degli acidi sulla seta artificiale - La seta dell'acetato. Alterazione e conservazione della sua lucentezza - Candeggio delle tessili - Il perborato sodico come anticloro - Perdite che si hanno nella bollitura del cotone e metodi per determinarle - Tintura delle tessili - Una nuova applicazione dei coloranti della tartrazina per la seta all'acetato - Coloranti e pigmenti - Chimica del pigmento denominato « Satin Withe » - Prodotti industriali - Sbianca della lanolina - Notizie commerciali - La Cina e le sue risorse in materiali tessili - Bibliografia.

Rassegna grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, n. 2, febbraio 1927.

MOROSI: Per l'arte tipografica - Panfilo Castaldi - MOROSI: Editori d'Italia - Coltiviamo il pioppo e lo sparto - Sindacato dei giornalisti - Schizzo e bozzetto tipografico - RISOLIA: La parola dei tecnici - I giornalisti all'Uinversità - Nuove disposizioni in materia di diritti d'autore.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, n. 489, febbraio 1927.

Il rialzo del franco e la resistenza dei prezzi - L'attività industriale francese - I conti generali - Il procedimento di valutazione della fibra del lino così detta « Skoutch » ed i suoi resultati - Le qualità del cotone coloniale - Bibliografia - La tassa di tirocinio nell'industria tessile - Studio generale della continua ad anelli per cotone - La filatura moderna dei cascami di seta - Nuovo sistema id stiramento nella filatura del cotone - Studio del selfacting per lana cardata - Note sulla fabbricazione dei tessuti per tapezzeria - Modificazioni sulle macchine Jacquard - Processo della tessitura dell'armatura tela per mezzo di 2 lame e 2 spole - Tecnologia dei telai da tessere il nastro - A proposito del telaio da tessere senza spola - La fabbricazione moderna della passamanteria - Studio sulla carbonizzazione. Macchine e processi usati per la lavatura della lana - Decatizzazione o fissatura delle stoffe di lana - Considerazioni pratiche sull'imbiancamento dei fili e tessuti di lino e di cotone - Note sulla tintura delle materie coloranti dirette con bagni freddi, tiepidi o caldi - Riserve e conversioni colorate sotto nero di anilina.

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 4 fr.

Anno 8, n. 83, febbraio 1927.

LECLERC: La marca degli stampatori e librai in Francia nel XV° secolo - DAVRAINE: Nouara, cronaca di un antico villaggio cartario - BOUET: Una stamperia nel XVI° secolo - DUNAN: Note del bibliofilo - ZIECKERT: Gli inchiostri effset ed il loro uso - MAGNAVAL L'organizzazione commerciale e industriale - MAZIERES: Cronaca della edizione e della libreria - RUMPF: Il Congresso internazionale d'organizzazione commerciale - SEYL: La notazione musicale meccanica. Novità e brevetti d'invenzione - KRETSCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - CHEOPS: Svolgendo i nostri Papyrus - Il mese economico e finanziario - MORIN: Piccolo dizionario tipografico.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

N. 626, febbraio 1927.

The Whitworth Commercial Scholarshipe - Statistica tessile nel Giappone - Concorrenza estera - Efficienza umana - Consigli industriali riuniti - Valutazione del macchinario - Articoli - La Piastra frontale della Carde a cappelli - La macerazione del Lino. IV. Disegni per tessuti serici - La storia della seta artificiale. XII. La macchina automatica per maglieria - Disegni per abiti leggeri - Difetti nei fili al Selfacting - Preparazione del lino. V. Preparazione dei fili di seta artificiale per il telaio. V. Il banco a fusi per juta. XXIX. Perfezionamenti nelle carde da cotone - Macchina automatica per piegare ed incartare le pezze - Fusi per filatoi da lana pettinata autolubrificanti - Movimento delle navette sistema Caterall - Fusi conici - Movimento di Jacquard perfezionato - Tintura delle miscele di lana e seta - Garzatrice metallica - La scarica delle stampe sui tessuti di cotone - Nuovi metodi di esprimere l'acidità e l'alcalinità - Combinazioni industriali - Espansione della industria cotoniera cinese - Posizioni comparative dell'industria del cotone nel Lancashire - Nuove Ditte - Notiziario - Brevetti.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli*

a) *Giornali in lingua italiana*

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, vol. 2, febbraio 1927.

La durata dei rivestimenti refrattari dei cubilotti: i processi nella zona di fusione; il rivestimento dei cubilototti; il calcare come fondente principale; il vento come fattore importante - Il calcolo delle spese nella fonderia: *p*) spedizione; *q*) spese rimborsate dalla clientela; *r*) prestazione di lavoro per conto di altri reparti; *s*) spese d'amministrazione - III. Il calcolo - Macchine per pesare in fonderia - Apparecchi usati sul piano di carica; apparecchi in altre parti della fonderia - Osservazioni generali - Avancrogiuolo a scosse pel miglioramento di ghise ed acciai fluidi - Circa l'istruzione agli allievi fonditori - Consigli pratici.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, n. 1, gennaio 1927.

Atti dell'Associazione fra gli industriali Metallurgici italiani - Atti e comunicazioni del Governo e di Enti Pubblici - PIERARD: Fisico-chimica della fabbricazione dell'acciaio - Ferro e cemento armato - Note economiche - Note statistiche - Informazioni - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 19, n. 2, febbraio 1927.*

Riconoscimento giuridico dell'Associazione nazionale per il controllo della combustione e approvazione dello statuto relativo - Nomina del presidente del consiglio tecnico dell'Associazione nazionale per il controllo della combustione - Nomina del Consiglio di amministrazione dell'Associazione nazionale per il controllo della combustione - Nomina dei membri del Consiglio superiore delle miniere - PIERARD: Fisico-chimica della fabbricazione dell'acciaio - Note statistiche - Informazioni - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, febbraio 1927.

Editoriale - JENNUNGS: Congresso internazionale della Fonderia - Fusione al cubilotto di cariche d'aria - GUEDRAS: Fusione al cubilotto dei ritagli d'acciaio - Riscaldamento preliminare nella fonderia - Colata per centrifugazione - Ricompense agli apprendisti - Refrattari per fonderie - Bruciature nella fonderia - Resistenza al lungo uso e lavorazione delle ghise - La composizione delle sbarre e delle griglie e la loro resistenza al fuoco - L'uso delle leghe ferrose - KLUYSTAMANS: Il cubilotto e la ghisa nera: la sua pratica - Conferenza di M. Capè.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 5, 2 febbraio 1927.

C. ALBRECHT: Trasformatori per forni ad arco - G. NOHL: Le presse a caldo per le leghe metalliche - S. I. LOVROFF: Minerali di manganese di Nikopol - KERPELY: Riunione del Comitato per forni elettrici

Digitized by Google

dell'Assiociazione dei Fonditori tedeschi - G. SPETTMANN: La lubrificazione delle macchine a combustione interna.

— — *Anno 31, n. 6, 9 febbraio 1927.*

J. OELSCHLAEGER: La misura dei scotimenti e delle vibrazioni - O. BUEHLOH: Trasporto della polvere di carbone con la ferrovia - WENTZELL: Il controllo del consumo di vapore con contatore del vapore.

— — *Anno 31, n. 7, 16 febbraio 1927.*

DORSTEWITZ: L'impianto per la preparazione del ferro spatico nella miniera Ameise a Siegen - C. BECKER: Nuovi elettrodi di lunga durata di carbone armati in metallo - La situazione nel mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 8, 23 febbraio 1927.*

A. B. HELBIG: La combustione dei gas usati nella tecenica - DANWITZ: Trasporti della polvere di carrbone con la ferrovia - E. BURMESTER: Rivestimenti in muratura raffreddati ad aria per evitare l'attaccarsi delle scorie.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 1, gennaio 1927.

B. GARRE: Su alcune variazioni della solubilità e tempra dei materiali metallici dovute alla torsione e alla flessione - E. RACKWITZ: Ricerche sulla corrosione con soluzioni di acqua ossigenata e sale da cucina a reazione alcalina su diverse leghe di metalli leggeri - W. WIEDERHOLT: I danni per la ruggine e il costo per la lotta contro di essa.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 5, 3 febbraio 1927.

S. SHLEICHER: La separazione della polvere contenente ossido di zinco e di piombo dai prodotti gasosi di un forno Siemens-Martin - W. PUENGEL: La dipendenza delle proprietà meccaniche del filo d'acciaio trafilato dalla durezza naturale dal trattamento durante la trafilazione - F. HARTMANN: Un procedimento di prova per determinare quantitativamente l'azione delle scorie e delle polveri sui materiali refrattari.

— — *Anno 47, n. 6, 10 febbraio 1927.*

W. KRAEMER: La laminazione in lamiere sottili - W. KUNTZE: Ricerca sulla trazione nelle aste piatte - W. GRAEBNER: Il progetto di un regolamento sull'assicurazione dei disoccupati.

— — *Anno 47, n. 7, 17 febbraio 1927.*

Sull'attività del gruppo nord-oovest dell'Associazione degli Industriali tedeschi per il ferro e l'acciaio - H. KLEIN: Produzione ed usi delle lamiere sottili negli Stati Uniti del Nord America - G. EICHENBERG: L'influenza del trattamento sul ferro per trasformatori e sulle perdite in watt.

— — *Anno 47, n. 8, 24 febbraio 1927.*

C. IRRESBERGER: Sul viaggio in America di siderurgici europei nel settembre e ottobre 1926 - F. MEYER: Influenza di un surriscaldamento continuato sulla costituzione e le proprietà della ghisa - L. TREUHEIT: Prove del materiale per costruire le forme e delle forme stesse - Sull'attività del gruppo nord-ovest dell'Associazione degli industriali tedeschi per il ferro e l'acciaio.

10. *Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, n. 3, 15 febbraio 1927.

BORRACCI: Sull'utilizzazione delle sorgenti termiche a bassa temperatura - ANGIOLANI: Saggi pratici di defosforazione della ghisa - SCIPIONE: I progressi telefonici nei vari paesi europei - Industrie meccaniche - La ripartizione della manodopera nella fabbricazione degli utensili - Industrie metallurgiche: nuova taglia colata - Industria dei trasporti terrestri - L'impiego delle pressioni elevate nella trazione a vapore - Locomotive gru di diversi tipi - Industria delle costruzioni - Macchina per pavimentazioni stradali - TAGLIACARNE: La situazione economica italiana in principio del 1927 - MAGRI: Emigrazione italiana nel 1926.

— — *Vol. 41, n. 4, 28 febbraio 1927.*

SCANFERLA: L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria meccanica - PERI: Fanali ed emissione asimmetrica nella moderna illuminazione stradale - TREVES: I progressi telefonici nei vari paesi europei - Industrie metallurgiche - Variazioni nella resistenza dei metalli sottoposti a cementazioni in presenza di diversi liquidi - Industria dei trasporti navali - JANSEN: I progressi e la diffusione della propulsione tur-

Digitized by Google

bo-elettrica alle navi - Industrie dei trasporti aerei - Gare germaniche di idrovolanti - Industrie tessili - Alcune norme per la filatura al selfacting - CORBETTA e MAURO: Circa la conservazione frigorifera delle uova - Notizie.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, n. 2, febbraio 1927.

Fusione della Fedingas con la « Federazione nazionale fra esercenti e costruttori di acquedotti-» - Verbale di accordo fra i rappresentanti della Fed. nazionale fascista delle Industrie del Gas e degli Acquedotti, e quelli della Fed. nazionale dei Sindacati fascisti dell'Industria - Regolamento per le Aziende private del Gas d'Italia - Licenza di esercizio per il commercio di vendita al pubblico.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

La determinazione preventiva del costo di lavorazione in una officina meccanica - Come si può sviluppare in Italia la costruzione del macchinario tessile - La stampatura a caldo dell'ottone - Rassegna dell'Unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa Tecnica - Sbocco di stufe in Turchia - Controversie sulla qualificazione delle merci.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, n. 2, febbraio 1927.

DE PINEDO: Note di elettrotecnica - Prove sull'irradiamento di un radiatore per trasformatori in olio - Esempio di calcolo di una pressa idraulica - Studio sulle attitudini alla resistenza dei principali sagomati rispetto alle varie sollecitazioni - La nuova vita della stazione sperimentale del freddo a Milano-Rigolo - Insegnamento professionale - Sviluppo di una lamiera di forma tronco-conica - Organizzazione scientifica del lavoro: Enrico Fayel - Unificazione degli alberi scanalati e degli alberi dentati: ghiere per fissaggio dei cuscinetti a sfere - L'impiego del carbone di legna come carburante - Il legno e gli organi elementari un aeroplano - Ente nazionale italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro - L'igiene del lavoro al Consiglio dell'Economia - Provvedimenti sulla sanità pubblica.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, n. 2, febbraio 1927.

Apparecchio di sollevamento - Calcolo degli organi - Resistenza elastica dei metalli - Localizzazione dei difetti dei cavi sotterranei - Sopporti di trasmissione - Dei diritti degli ingegneri salariati sulle loro invenzioni - Termometria - Pirometria.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 9, n. 11, febbraio 1927.

Il riscaldamento a gas per mezzo dell'irradiazione - Una macchina a vapore equicorrente per treno sbozzatore - Il carburatore vaporizzatore Goinard per olii pesanti - GATEAU: Un abbaco pratico per il calcolo dei cilindri di trasmissione - COUILLAUD: Le prove dei torni - La saldatura autogena al principio del 1927 - LENTAIGNE: Le prove dei motori e la loro rifinitura - Le disgrazie umane d'origine elettrica - Alcuni recenti miglioramenti dei focolai delle caldaie a carica automatica - Un nuovo dispositivo per accrescere la potenza delle locomotive: i « Booster » - Le macchine che bisogna conoscere: cesoie a due lame mobili - I bagni e le disgrazie che possono procurare - Utensili e utensileria - Ricette pratiche di laboratorio.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, n. 663, 10 febbraio 1972.

EM.: All'Officina e al laboratorio - WEIL: Studio sull'allaggio dei battelli con trattori elettrici su binari - DENEUX: Un sistema di armatura con elementi di cemento armato riuniti e smontabili - Bibliografia - Classe dell'Industria e del Commercio della Società delle Arti di Ginevra.

— — *Anno 29, n. 664, 25 febbraio 1927.*

BONNELANCE: Il capo - KEEL: Innovazioni essenziali apportati al cannello saldatore - Le fiere mondiali: le industrie d'esportazione alla Fiera Svizzera; la fiera di Lione: Esposizione internazionale della Stampa di Colonia 1928 - Bibliografia.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 10, n. 167, febbraio 1927.

DALBOUZE: La situazione attuale e l'avvenire delle industrie meccaniche francesi -

Digitized by Google

Rassegna dei principali indici economici - C. J. HENDELOT: È possibile un accordo fra gli industriali dei trasportatori meccanici? - J. YOU: L'attrezzatura meccanica nelle officine a coke moderne - Lo sviluppo della costruzioni meccanica negli ultimi dieci anni - Le costruzioni metalliche ed il cemento armato negli edifici moderni - Il cavo aereo mezzo di trasporto per i materiali in grande massa - I. VERTADIER: I grandi porti marittimi europei - I nostri porti nord-africani - H. SOUCHOY: Gli apparecchi per il carico e lo scarico del carbone nel porto di pesca di Lorient Keriman - Il porto di Dunkerque - L'equipaggiamento del porto di Donger.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 3, 1 febbraio 1927.

MEUNIER: Le applicazioni industriali dei colloidi minerali e dei sistemi dispersi minerali in generale - BRUNSWICK: Le applicazioni moderne della combustione superficialmente - BOSSUROY: La possibilità di economia di combustibile nella trazione a vapore - Consumo attuale - Alte pressioni - Riscaldamenti eccessivi - W. H.: Il primo Congresso internazionale per l'utilizzazione dei carboni bituminosi (Pittsburg 15-18 novembre 1926) - Note, analisi, estratti, resoconti - Varie.

— — *Anno 19, n. 4, 15 febbraio 1927.*

COLOMBI: Un nuovo metodo di calcolo delle alette multiple in azione - ROUX: La parte dell'officina nella saldatura autogena - DE FLEURY: I metalli leggeri al Salone dell'aviazione del 1926 - Il VI° Salone della Macchina agricola - Rivista documentaria francese ed estera.

c) *Giornali in lingua inglese*

American Machinist. New York - Settimanale - Abbon. annuale doll. 5.

Vol. 66, n. 1, 12 febbraio 1927.

K. H. CANDIT: Da quanto lontano siamo venuti e dove siamo indirizzati - F. H. CALVIN: Dispositivo per lavorare i cilindri amortizzatori dei cannoni - R. C. DEALE: Applicazioni dell'attrezzatura elettrica alla produzione delle macchine - Un industria basata sull'impianto di macchine utensili - Trasporto interno del materiale nelle officine - L. C. MORRAW: Due speciali attacchi per macchine nelle Officine della Denver e Rio Grande Vestern Railroad - F. H. CALVIN: Utensili multipli nella lavorazione - Rubriche

— — *Vol. 66, n. 2, 19 febbraio 1927.*

È la somma del costo delle riparazioni un equivalente della durata? - H. L. WHITTEMORE: Le prove con la saldatura a gas - L. C. MORRAW: Utensili pneumatici nella officina della Oregon Short Line - R. C. LEALE: Applicazioni della attrezzature elettrica alla produzione delle macchine - F. H. CALVIN: Come i metodi di produzione variano nella fabbricazione dei motori leggieri - T. L. PEEBLE: Requisiti fondamentali per un servizio automobilistico - E. C. HERB: Perchè si scarta la filettatura V.? - Opere metalliche nei piccoli idroplani - F. W. CURTIS: La pratica della standardizzazione semplifica i progetti di filettatura - E. D. FRONK: Dimensioni dei fori e distanza dai centri - G. H. JOUNG: Profitto ideale - Discussione ulteriore - J. C. P. BODE: Fattori inaspettati e non calcolabili nella determinazione dei costi.

— — *Vol. 66, n. 3, 26 febbraio 1927.*

Rassegna dei nuovi impianti di officina: riassunto semestrale delle macchine utensili ed accessori descritti nella sezione del giornale dedicata ai nuovi impianti negli ultimi sei mesi del 1926.

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3186, 4 febbraio 1927.

Condensatori a superficie gemelli nella officina generatrice di Valley Road a Bradford - La imperfetta cristallizzazione degli oggetti comuni - Prospettive dell'arte dell'ingegnere. V. Macchine utensili - Carrello trasbordatore per ferrovia tipo superficiale Lautal. Lega di alluminio molto leggera - Riunione della Società di Fisica - Disposizioni di sicurezza agenti elettricamente nell'industria della gomma - Riunione della Società Newcomen - La cooperazione nell'apertura del suolo stradale - Norme e regolamenti - Recenti progressi nell'ottica - Carrozza ristorante Pullmann per la compagnia internazionale dei vagoni letto - H. C. SMITH: Applicazione della forza nelle officine a gas - H. L. CALLENDAR: Esperimenti sulle detonazioni (1926) - A. L. MELLANBY e W. KERR: Uso ed economia degli impianti di vapore ad alta pressione - Abbruciatore Laidlaw e Drew per olio combustibile - A. R. COOPER: Equipaggiamento elettrico delle rotaie nella ferrovia sotterranea di Londra.

— — *Vol. 123, n. 3187, 11 febbraio 1927.*

J. D. JEVONS: Distribuzioni degli sforzi nell'acciaio dolce come vengono indicati da attacchi speciali - Congresso internazionale di navigazione - Condensatori a superficie gemelli nella officina generatrice di Valley Road a Bradford - Livello per rilevamento autoregolabile - Processo della Chemag per ossidazione del ferro e dell'acciaio - Svilup-

Digitized by Google

po idroelettrico sul Guadalquivir - Bastimento a vapore per traghettare a doppia testata « Imbuhy » per l'America del Sud - Valvole Klinger senza sede per condotte di vapore - Locomotive a vapore ad alta pressione - Classificazione delle macchine e degli impianti - Vibrazioni d'ala negli aeroplani - Prospettive nell'arte dell'ingegnere. VI. L'industria delle locomotive - E. P. HAHN: Soluzione sperimetale delle equazioni idrodinamiche - Il sistema Chenau di alaggio sui canali - H. L. CALLENDAR: Esperimenti sulle detonazioni (1926).

— — *Vol. 123, n. 3188, 18 febbraio 1927.*

Carbonizzazione a bassa temperatura e ricavo di petrolio dal carbone - H. LÜSCHER: Metodi di rilevamento fotografico - Congresso Internazionale di Navigazione - La Fiera industriale inglese a Birmingham - Apparecchio Husun-Andrews per scoprire la velocità delle navi nemiche - Strutture staticamente indeterminate - Assicurazione per gli impiegati disoccupati - Inquinamento dei fiumi - Associazione per le ricerche elettriche - Sifone automatico del serbatoio di Marsaglia - Ricerche sulle chiodature dei guanti - H. L. CALLENDAR: Esperimenti sulle detonazioni (1926) - Società di fisica - Macchina per la prova delle flessioni ripetute - Società per la tecnologia del vetro - Brevetti.

— — *Vol. 123, n. 3189, 25 febbraio 1927.*

E. W. LANE: Le opere di protezione dalle piene della valle del Miani, Ohio, U. S. A. - J. D. JEVANS: Distribuzione degli sforzi nell'acciaio dolce come vengono indicati dagli attacchi speciali - La Fiera industriale inglese a Birmengham - Il bastimento a motore « Alantora » per passeggeri della Royal Mail - Effetto utile industriale - Considerazioni economiche sulla elettricità - Prospettive nell'arte dell'ingegnere. VII. Macchine agricole - Istituto degli Ingegneri meccanici - Salvataggio della nave serbatoio Agwisum - Congresso internazionale di navigazione - Esperimenti sul motore del bastimento «Cape York» - La posizione economica della marina mercantile - Società di ottica - La trasmissione con cingoli corti sistema Texrape Allis - Reale Società di Meteorologia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 3, 1 febbraio 1927.

J. HAUSEN: Lavori nuovi e compiti dell'Istituto statale per la chimica applicata - GUTMANN: Nuove esperienze e progressi nel trattamento dell'acqua d'alimentazione delle caldaie.

— — *Vol. 342, n. 4, 15 febbraio 1927.*

M. SENGER: La deposizione dei nuovi cavi tedeschi alle Azzorre.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 3, 1 febbraio 1927.

E. LEHR: Le prove di durata, la loro importanza per la pratica e la loro recente determinazione colle nuove macchine di prova - D. ITTGEN: Normalizzazione, costruzione dei pezzi di ricambio e finitura delle masse per le locomotive delle Ferrovie dello Stato telesco.

— — *Anno 50, n. 4, 15 febbraio 1927.*

D. ITTGEN: Normalizzazione, costruzione dei pezzi di ricambio e finitura delle masse per le locomotive delle Ferrovie dello Stato tedesco - R. SKUTSCH: Sull'effetto della sospensione della molla sui veicoli ferroviari a due assi - WICHTENDAHL: L'influenza dello spazio nocivo sul consumo specifico del vapore nelle macchine a vapore, e specialmente nelle locomotive.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più - Num. sep. 70 fl.

Anno 60, n. 3, 15 febbraio 1927.

WEIL: Una grande tavola girante porta oggetti a un sol montante per lavorare pezzi sino a 7 m. di diametro - HUTH: Come può essere aumentata la potenza di una macchina utensile? - K. GRUEN: La formatura delle ruote per turbine Francis - H. R. KARG: Miglioramento nelle sbarre per graticola ricoprendole con alluminio spruzzato - P. KRUMME: L'arroventamento e l'ignizione dei fili di ferro e d'acciaio - O. SUWE: L'indicatore Maihak con cursore ed asta a molla - G. VILLWOCK: Aumento di produzione per spostamento del montaggio.

— — *Anno 60, n. 4, 28 febbraio 1927.*

H. WEIDEMANN: Calcolo di un gancio per sollevare carichi - E. WESTERHOFF: Impianti di laminatoi a freddo - A. WILDNER: Utensili per curvare con la stampa a matrice - O. LICH: Fresatrice speciale per perni - A. NAUCK: Utensili per la filettatura interna ed esterna - R. LOEWER: La costruzione della forma per un anello da fondazione eseguita in 2 modi diversi - ALEXANDER: Liquefazione del carbonio - J. BRANDL: Apparecchio automatico contro gli incendi.

Digitized by Google

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 5, 3 febbraio 1927.

B. SCHAPIRA: La produzione ed il consumo del vapore ad alta pressione nelle officine moderne a vapore - W. VOGEL: Ford ed il progresso.

— — *Anno 24, n. 6, 10 febbraio 1927.*

Statistica della pioggia a Ginevra - B. SCHAPIRA: La produzione ed il consumo del vapore ad alta pressione nelle officine moderne a vapore - O. UNGER: Un lubrificatore moderno - Normalizzazione della carta in Norvegia - La normalizzazione alla conferenza dello Stato britannico.

— — *Anno 24, n. 7, 17 febbraio 1927.*

R. WIEDERKEHR: Un apparecchio per la misura esatta della tensione - W. KRAEMER: La produione della lamiera sottile - Stile epistolare.

— — *Anno 24, n. 8, 24 febbraio 1927.*

B. SCHAPIRA: La produzione ed il consumo del vapore ad alta pressione nelle officine moderne a vapore - Lame da sega circolare a freddo con denti riportati in acciaio rapido - Armatura di chiusura delle condutture - Relazione sulla fondazione del Comitato per l'arte di confezionare i pacchi.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 6, 5 febbraio 1927.

K. GRAMENZ: Limiti nella normalizzazione - E. H. SCHULZ: Le ricerche sui metalli nell'industria - Prove con pompe a capsulismi e con pompe a ruota dentata - E. PRAETORIUS: Effetto utile e aumento di potenza delle macchine contro pressione - Per la storia delle ruote mobili a palette - H. ROLLWAGEN: Prove di collaudo dei turbocompressori - W. TOLLMIEN: Resistenza dell'aria e comportamento della pressione nel passaggio dei treni in un tunnel.

— — *Vol. 71, n. 7, 12 febbraio 1927.*

F. GROSS: Processi moderni per la produzione del vetro in lastre - S. KIESSKALT: L'importanza nella pratica della teoria idrodinamica dell'attrito nei sopporti - F. W. FOOS: La fabbrica delle mattonelle di carbone presso Yallourn, a Vittoria, Australia - C. W. KOLLATZ: I nuovi progressi della trasmissione elettrica delle immagini - U. LOHSE: Cubilotto con focolare a polvere di carbone.

— — *Vol. 71, n. 8, 19 febbraio 1927.*

HANEMANN: Il diagramma di costituzione delle leghe di carbonio e ferro e la sua applicazione - KANTNER: Materiale da costruzione per sbarre da saldare - A. WALLICHS: La lavorazione economica degli ingranaggi conici nel procedimento continuo del laminare e fresare le viti - REICH: Comportamento di un getto libero di liquido su una piastra piana - G. DE THIERRY: Utilizzazione delle forze idrauliche e navigazione interna alla conferenza mondiale dell'energia a Basilea 1926 - Prescrizioni per la prova delle bilancie.

— — *Vol. 71, n. 9, 26 febbraio 1927.*

Il concorso per un ponte nel porto di Copenhagen - R. BLAUM: La preparazione termica dell'acqua di alimentazione - M. STRELL: Chiarificazione di nuova acqua di alimentazione con la purificazione delle acque di rifiuto - Esperienze di esercizio con focolari a polvere di carbone per caldaie a vapore - F. W. DUESING: Sul trattamento del calore degli acciai per costruzione - Aumento della durata dei stampi per ottone.

11. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere Costruzioni civili - Idraulica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 3, n. 1, gennaio 1927.

Le escavazioni portuali eseguite in economia dal Ministero dei Lavori Pubblici - G. PASSERINI: Sistemazione di bacini montani in una zona di calanchi - R. BONORA: L'ordinamento francese dei pubblici appalti - L. LUIGGI: Il Congresso Internazionale di Navigazione al Cairo - Disposizioni e provvedimenti legislativi ed amministrativi.

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 25, n. 2, febbraio 1927.

GUIDI: Studi sperimentali su costruzioni in cemento armato - MALFATTI: Percentuali metalliche e momenti resistenti nelle travi rettangolari inflesse in cemento armato - KALMAN: Sui giunti di lavorazione delle dighe.

Digitized by Google

Ingegneria. Rivista tecnica mensile dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, n. 2, febbraio 1927.

IL DIRETTORE: L'industria degli strumenti ottici (per una ripresa italiana) - A. GRANDINETTI: Il tracciamento del profilo Alare Joukowsky mediante la rappresentazione conforme sul circolo. Diagramma delle pressioni sul contorno. Ricerca della azione aerodinamica - S. PAGLIANI: Sulla adesività alle superfici metalliche degli olii da lubrificazione - L. CARAPEZZA: La questione economica del fattore di potenza nei rapporti tra fornitori e consumatori di energia elettrica - G. SCAVIA: Il vapore ad alta pressione e la sua importanza per l'economia nazionale - A. PROSCIUTTO: Sulla equazione di stato dei gas reali - Gru ed impianti di scarico portuali - SILVANUS: Il « Salon » parigino degli autoveicoli industriali.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, n. 2, febbraio 1927.

DIREZIONE: Battaglie burocratiche - GOGGIA: Caratteristiche naturali delle regioni italiane: i Mazzoni - Propaganda tecnica - Informazioni e commenti - Vita dell'Associazione.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, n. 1, 15 gennaio 1927.

GALLINA: Evaporatori per inumidire laria negli ambienti riscaldati - PARIENTE: Cemento fuso processo Legarge - RE: Rubrica dei combustibili - Note varie.

— — *Anno 33, n. 2, 31 gennaio 1927.*

CORINI: L'esercizio ferroviario con il « dirigente unico » - RE: Importanza della desolforazione nei confronti degli ultimi metodi di produzione dei carburanti - Note varie.

— — *Anno 33, n. 3-4, 15-28 febbraio 1927.*

RE-VAREDON: Importanza del problema della desolforazione - MANUELLI: Alcune osservazioni sull'uso dei pirometri - PASSAQUINDICI: I contatori a gas - GUGLIOTTA: In margine al problema calabrese - Note varie.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, vol. 19, n. 2, febbraio 1927.

CARENA: Sul taglio diretto delle ruote cilindriche elicoidali con frese di forma - PRIOLO: Sul calcolo del portale semplice - Rivista di libri e giornali.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 97, tomo 1, n. 1, gennaio-febbraio 1927.

Parte tecnica: HUBIE: Nota sulle diverse formule relative all'efflusso dell'acqua nelle condotte e negli acquedotti di grandi dimensioni - BARS: Nota su un processo meccanico per tracciare le linee d'influenza dei movimenti o degli sforzi di taglio nelle travi solidali od incastrate - LENTENAC: Approvvigionamento d'acqua della città di Praga - La situazione attuale della navigazione interna in Germania - *Parte amministrativa*: Decreti - Decisione del Consiglio di Stato - Decisioni della Carte di Cassazione - Circolari, Avvisi ecc.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 80, tomo 28, n. 1, febbraio 1927.

W. F. VIESER: Il calcolo delle lastre a fungo - Documenti parlamentari - Documenti amministrativi - Cronaca - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 2, febbraio 1927.

Viadotto e ponte in cemento armato a Barking - W. L. BRAYBROOKE: Strade in cemento armato negli Stati Uniti - Esercizio 1926 - Allargamento nei dock a Telburg - Nuovi metodi per palafitte in cemento armato - Volte a botte in una Banca della Nuova Zelanda - Stuccatura con cemento - E. S. ANDREWS: Ernest Fiander Etchells - Riparazioni ad un ponte in muratura con iniezioni di cemento - W. D. WORMERSLEY: Legame fra il cemento e l'acciaio - Bibliografia.

Digitized by Google

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 5, 3 febbraio 1927.

La demolizione di un albergo a New-York rivela particolari di costruzione in ghisa e ferro fucinato - Sistema inglese nella escavazione dei sotterranei per le linee di transito dei treni diretti - S. B. SLACK: Sostituzione di un ponte a travate ad un vecchio ponte in legno a traliccio - W. H. CANNELL: La strada pubblica da Ridgway a Lock-Haven del costo di 5.000.000.000 di dollari - H. P. ORAN: Il flusso concentrato delle acque corrode la roccia al di sotto della diga Wilson - Statistica del traffico per le strade di Chicago e raccomandazioni - Si propone lo studio delle risorse arboree - Sviluppo dell'energia nel Gatineau. II. Treni a trazione meccanica trasportano i materiali pesanti per la costruzione della diga - Gli appaltatori generali rivedono gli usi costruttivi - A. WOLMANG: Note sull'azione del ferro nel processo dei fanghi attivati - Decisioni della Corte sui diritti delle acque in Herminghaus.

— — *Vol. 98, n. 6, 10 febbraio 1927.*

R. W. CHEW: Alcune caratteristiche strutturali della costruzione del grattacielo Graybar - Diagrammi scorrevoli per determinare i tempi nel traffico stradale - J. F. JACKSON: Impianti accessori in una moderna vasca natatoria - Il sistema del lavoro ad economia cade nelle grandi opere pubbliche in India - Sviluppo dell'energia nel Gatineau - III. Analisi del progetto di costruzione di 5 dighe in cemento - Tre anni di esperienza in California sul lavoro sulle strade di condannati retribuiti - H. J. GILKEY: Depositi delle acque e fenomeni connessi nelle opere in cemento - V. T. CHEVALIER: Il prezzo contro il servizio nelle spese di costruzione - Dal cantiere e dall'ufficio.

Vol. 98, n. 7, 17 febbraio 1927.

A. T. NORTH: Larga balconata per teatro sostenuta da armature pesanti - Studi sulla preservazione e trattamenot del legno - J. A. ROUSCULP: Analisi della pioggia caduta nei progetti di eduzione di acque temporalesche - H. SAKAKIBARA: Il Giappone costruisce una nuova gran via pubblica fra Kobe ed Osaka - W. E. PARKER: Variazioni di suono dipendenti dalla posizione nei rilevamenti idrografici - Un progetto di ponte ad arco di 1.100 piedi di apertura (3322 m.) preferito ad un ponte sospeso - E. SCHAUB: Piccolo impianto idroelettrico ricostruito nell' Utah - Misura della pressione del vento e colpi di vento - L. F. FLETCHER: I danni dell'uragano della Florida constatati negli edifici pubblici - M. S. GEREND: Cilindri trattati col vapore danno in 48 ore la resistenza del beton di 28 giorni - Gran ponte con arco in acciaio progettato per il porto di New York.

— — *Vol. 98, n. 8, 24 febbraio 1927.*

E. E. R. TRATMAN: Unificazione delle stazioni ferroviarie teste di linea per passeggeri - W. F. GOLTRA: Specificazioni delle viti per ferrovia e trattamento delle medesime - A. G. HAYDEN: Progetto ad arco meno costoso di un progetto a trave rettilinea per un sottopassaggio - Costruzione della massicciata stradale in cemento armato sulla ferrovia Pere Marquette - Una nuova disposizione nel tracciato di ferrovia nell'Utah riduce la pendenza dal 6 al 3% - C. CARWELL: Protezione contro il movimento dei treni nella costruzione di tunnel - R. LORANGE: Lotta contro la neve in una ferrovia di montagna in Norvegia - C. G. NICHOLS: Alzamento ed allargamento della Post Road a Boston - Ponte ferroviario apribile e girante di piccola ampiezza - Grande caduta di acqua di pioggia nell'Illinois nel 1926 - New York costruisce quattro miglia di tunnel di difesa in condizioni difficili.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 1, gennaio 1927.

I. N. LE CONTE: Gli sforzi in una asta prismatica libera sollecitata da una unica forza normale al suo asse - T. J. CORVIN: Prove nei coperchi per passo l'uomo - W. B. CATCHINGS: Strade in terra bituminosa nella Carolina del Nord - H. E. BREED: Recenti progressi nella pavimentazione in cemento - Requisiti degli ingegneri chiamati ad alte funzioni direttive - Discussione informativa - Discussioni.

— — *Vol. 53, n. 2, febbraio 1927.*

R. H. KEAYS: Metodi di costruzione nel tunnel di Moffat - W. N. CROSBY: Problemi tecnici ed economici nel tracciamento delle strade pubbliche - Discussioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 6, 5 febbraio 1927.

R. BERNHARD: Per il problema del traffico nella città di New York - R. GRENEGG: Osservazioni sulla normalizzazione delle prove delle pietre naturali - Dott. Hermann Bücking, Direttore superiore dei lavori pubblici (necrologio) - W. DUERRFELD: Sul calcolo delle aste compresse articolate col procedimento ω.

Digitized by Google

— — *Anno 8, n. 7, 12 febbraio 1927.*

R. Habicht: Le soprastrutture del ponte in cemento armato a Gartz sull' Oder - Schenk: Costruzione di strade provinciali e principii fondamentali sulla prova della consolidazione delle strade.

— — *Anno 8, n. 8, 19 febbraio 1927.*

A. Berrer: Compiti d'ingegnere in Cina, nel passato e nell'avvenire - W. Prager: Il calcolo delle vibrazioni proprie delle fondamenta a portale - Seboldt: Problemi sulla costruzione delle strade.

— — *Anno 8, n. 9, 26 febbraio 1927.*

K. Koebler: L'importanza economica della devoluzione negli impianti di forza idraulica - H. Schwegler: Rivet-Grip, un mezzo per l'armatura di tesori bancari e produzione di travi del solaio - R. Cassinone: La strada ferroviaria con automobili da Colonia a Düsseldorf.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 3, 5 febbraio 1927.

E. Kemnitz: La centrale di forza idraulica a Rio de Pedras nel Brasile - Berrer: La determinazione dei coefficienti nella formola per avere le dimensioni di piastre in cemento semplicemente armate - H. Marcus: Per la resistenza al taglio delle travi in cemento armato - K. Hager: Il problema dell'armatura contro gli sforzi di taglio nelle travi in cemento armato - F. R. Habicht: Il nuovo infortunio nella costruzione del ponte sul fiume Oder presso Gartz - A. Kleinlogel: Nuove ricerche con il mescolatore rapido « Jäger ».

— — *Anno 26, n. 4, 20 febbraio 1927.*

A. Kuryllo: Opere in cemento armato nella ricostruzione del castello reale « Wawel » a Cracovia - K. Schaechterle: Il calcolo e l'armatura delle travi in cemento armato - K. Hajnal: Il problema dell'armatura contro gli sforzi di taglio nelle travi in cemento armato - Lavori invernali alla diga di Androscoggin.

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 2, 20 febbraio 1927.

L. Braeuler: I principi della sistemazione della corrente nel Reno prussiano: un contributo per la storia della sistemazione fluviale - F. Duell: Calcoli grafici per i sostegni di ritenuta dei bacini - H. Baudisch: L'equazione caratteristica della corrente vorticosa libera.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 6, 5 febbraio 1927.

Stack: Relazione sulla conferenza della Società degli Ingegneri addetti alla sorveglianza delle macchine e dei riscaldamenti a Düsseldorf 3-4 settembre 1926 - Somministrazione del calore e una nuova vasca da bagno a nuoto - M. Hirsch: La ventilazione nei lavoratori - A. Schulze: Formole per il calcolo del processo di interdizione di sostanze granulose con velocità di caduta diverse - H. Nussbaum: Il valore igienico delle case in mattoni di pomice renana - A. Reich: Nuovi veicoli per il trasporto delle sostanze fecali - L. Fiscüer: Sulla memoria: Alcune notizie dalla pratica del riscaldamento ad aria calda.

— — *Anno 50, n. 7, 12 febbraio 1927.*

E. Schmidt: Radiazione termica di superfici di apparecchi tecnici a temperatura ordinaria - W. Matschinsky: Sulla condensazione del vapore d'acqua atmosferico nelle parti di fabbricato racchiudente locali abitati e lotta contro l'umidità delle pareti e delle coperture - O. Spiegelberg: Perchè non si costruiscono più grandi vasche da bagno? - La lavatura delle automobili - R. E. Constantin: Nuovo riscaldamento di piani diversi con un solo tubo - Heise: Come calcolare i riscaldamenti delle chiese? - Perturbazioni in un impianto di riscaldamento ad acqua calda.

— — *Anno 50, n. 8, 19 febbraio 1927.*

R. v. Brockdorff: L'elettricità quale sorgente di calore per riscaldamenti e preparazione dell'acqua calda - La scelta delle stufe in ferro in base alla potenza termica di esse e con riguardo alle condizioni locali.

— — *Anno 50, n. 9, 25 febbraio 1927.*

M. Jakob: Risultati delle ricerche fatte nel Laboratorio di fisica tecnica a Monaco del 21.o al 25.o anno della sua fondazione - H. Heiher: Mezzo per l'ottenimento di una buona acustica dei locali.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 2, febbraio 1927.

F. Krieger: La sistemazione del Medio Isar - H. Werner: L'apertura di un quartiere industriale sulla riva sinistra del fiume Neckar nella città di Camnstatt - B. Schapira: La resistenza alla compressione delle pareti in mattoni di calce e sabbia - Werneburg: I limiti di fondo dei proprietari

Digitized by Google

obbligati a contribuire a senso del paragrafo 15, articolo 2 del regolamento prussiano sulle linee di fronte.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 6, 5 febbraio 1927.

W. SATTLER: La regolazione del Lago di Costanza per la protezione contro la piena, per la utilizzazione della forza e per la navigazione - H. SAUVANE: Casa municipale d'affitto con piani superiori arretrati a Parigi - Concorso per la facciata del nuovo edificio di arrivo nella stazione di Chiasso - La turbina a vapore BBC di 160.000 kw di potenza per la Centrale Hell Gate a New York.

— — *Vol. 89, n. 7, 12 febbraio 1927.*

A. FURRER: Effetti di urto del peso non elastico dei veicoli ferroviari sul binario - H. BROCKMANN: La casa colonica a Zurigo nei suoi rapporti con la vegetazione - H. SCHWAR: Sulle ricerche svizzere per la casa - Il ristauro della diga Calaveras in California.

— — *Vol. 89, n. 8, 19 febbraio 1927.*

D. WIRTH: Ricerche economiche sui trasporti automobilistici e ferroviari - La casa del borghese nella Svizzera.

— — *Vol. 89, n. 9, 26 febbraio 1927.*

E. MEYER: Lo sviluppo tecnico degli impianti idroelettrici nella Svizzera nella dimostrazione fatta dalla E. T. H. all'Esposizione internazionale a Basilea 1926 - H. EGGER: Il crematorio a Langenthal - Problemi per l'educazione artistica - Necrologio.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 1-2, 7 gennaio 1927.

F. JUDTMANN: Il problema dei garages nell'avvenire - J. ZORN: L'abbassamento del livello del lago vulcanico di Kloet (Java) con condotture a sifone - Una minaccia di Ford? La lotta per l'egemonia nella fabbricazione americana delle automobili.

— — *Anno 79, n. 3-4, 21 gennaio 1927.*

R. STAMPEL: Il cavo telegrafico da Vienna a Passau - V. KAPLAN: Il Danubio quale sorgente d'energia - H. LEOBNER: L'effetto utile nell'insegnamento tecnico.

— — *Anno 79, n. 5-6, 18 febbraio 1927.*

R. KERN: Le gallerie sotterranee per viaggiatori - W. GUTACKER: Determinazione delle ordinate di influsso della spinta orizzontale di archi o telai a due appoggi di qualunque forma - R. HANKER: Sulle possibilità di usare le ferrovie funicolari sospese per il trasporto delle persone - W. LANDGRAEBER: Giacimenti di potassa nello Stato tedesco ed in altri paesi - R. SCHMAHL: Progetto per la fondazione di un grande garage nel centro della città.

— — *Anno 79, n. 7-8, 18 febbraio 1927.*

A. WEISER: Tecnica e arte - F. MAGYAR: Il problema della corrente nella ruote mobili dei propulsori - C. SCHUELLER: Una nuova macchina a vapore monocilindrica con presa di vapore da 0 a 100 - K. HAAGER: Studi sull'influenza di una ricarca economica centralizzata sull'agricoltura austriaca - R. SCHANZER: Il controllo della polizia edilizia sui calcoli statici in Prussia.

Zeitschrift fuer Bauwesen herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Trimestrale.

Anno 77, n. 1-3, febbraio 1927.

O. DOERING: La ricostruzione del castello della « Veste Coburg» fatta dal prof. Bodo Ebhardt 1898-1924.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 3, 1 febbraio 1927.

K. FRIEDRICH: Sulla precisione del punto - J. OBERARZBACHER: L'ordine dei «Siebner» in Baviera - K. LUEDEMANN: « Le cognizioni indispensabili di un agrimensore » 150 anni fa.

— — *Vol. 56, n. 4, 15 febbraio 1927.*

MONTIGEL: La precisione della tachimetria - LUEDEMANN: L'errore medio di mira nelle misure di angoli per piccole triangolazioni - GIGAS: Un nuovo tachimetro da viaggio della Casa Breithaut - ROHLEDER: Viaggi di studio sulla costruzione delle città (piani regolatori).

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 5, 2 febbraio 1927.

H. ZIMMERMANN: Il concorso per il ponte stradale sul Reno a Colonia-Mülheim - H. BAHN: La vetrina dei negozi nell'età barocca ed in quella classica - G. LAMPMANN: Guglielmo Hamm (necr.) - R. SEIFERT: Sulle misurer del deflusso, sugli idrometri e sulle osservazioni idrometriche.

— — *Anno 47, n. 6, 9 febbraio 1927.*

REHORN: Considerazioni sulla economia delle abitazioni nel circolo industriale renovesfalico - A. GORTTE: Per la tecnica delle scale portanti liberamente - E. MATTERN: Sul mantenere libera la sezione di efflusso

Digitized by Google

delle acque alte e sull'esercizio del serbatoio nelle dighe di ritenuta sulle vie navigabili con utilizzazione della forza idraulica.

— — *Anno 47, n. 7, 16 febbraio 1927.*

F. SCHULTZE: Per l'80° compleanno di Carlo Hinckeldeyn - E. PETZOLD: Influenza della disposizione del regolatore su forza eccitata e durata della risonanza - E. MATTERN: Le esigenze delle vie d'acqua e delle Ferrovie.

— — *Anno 47, n. 8, 23 febbraio 1927.*

M. MUELLER: Il nuovo asilo municipale per i vecchi a Stoccarda - BACKOFEN: Tre esempi di franamento su argini ferroviari.

12. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, n. 2, febbraio 1927.

BETTA: Il Gruppo « 7 » di Milano e l'Architettura nuova - MILANI: Lo stabilimento balneare di Ostia a Mare - BEGA: Progetto di restauro per la facciata della Chiesa dei SS. Francesco e Giustina in Rovigo - FABBRICHESI e GRIFFEY: Il Padiglione della « Nafta » alla Fiera Campionaria di Padova del 1926 - MISURACA: Cappella funeraria per la famigila del Cav. Antonino Ciangrasso nel Cimitero di Baghiera - TORELLI: Casette economiche nel comune di Salsomaggiore - Le iscrizioni etrusche decifrate?

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 3, n. 2, febbraio 1927.

Calcolo delle costruzioni - Architettura: Teatro Rossini - Progetto di villa annessa ad uno stabilimento di filatura - Particolare del soffitto del negozio « De Lotto » - Lavori in ferro battuto - Pagine degli associati.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, n. 3, 10 febbraioo 1927.

La R. Scuola di Architettura di Torino - Bozzetto del Monumento ai caduti di Serravezza - Monumento ai Caduti di Porto Mantovano - Un giovane scultore Giuseppe Menozzi - Ringhiera di ferro battuto per monumento ai Caduti - Salotto in stile veneziano in radicci - Tavola intagliata stile Luigi XV.

Falegname Ebanista Moderno. Bollettino Mensile dell'Associazione Italiana Arte del Legno. Rivista Mensile Illustrata Tecnico-pratica per la cultura professionale operaia. Lavorazione del legno - Firenze. Abb. annuo L. 50; Estero L. 80.

Anno 8, n. 2, febbraio 1927.

L'organizzazione della Federazione della Comunità artigiana - Cassone del 400 in legno noce ricco di cornici - Sala del Palazzo Davanzati in Firenze epoca dal trecento al quattrocento - Studio del rinascimento - Camera da letto stile rinascimento - Mobili diversi stile rinascimento - Camera stile moderno - Toeletta stile cinese con specchiera nascosta - Stipetto e tavolo stile toscano - Poltrona del quattrocento.

Industria Mobiliera Italiana. Rivista tecnica mensile dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio dei mobili - Milano - Mensile - Abbon. annuo: Italia L. 60; Estero L. 90 - Numero separato L. 6.

Anno 11, n. 2, febbraio 1927.

Per le piccole industrie - Miscellanea - La tecnica della costruzione del mobile: la fabbricazione dei cassetti - La fabbricazione italiana mobili d'arte di Piacenza - Arte mobiliera romana - Mobili stile impero - Come si ammobilia una casa - L'industria italiana del mobilio e i recenti provvedimenti doganali - La tendenze ed il mercato delle stoffe per mobili - L'industria del mobile può ricorrere a legni e a dimensioni di ripiego? - Consulenza tecnica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 2, febbraio 1927.

C. BROGDAM: Un alfabeto delle forme ornamentali - E. SWARTWOUT: Il Capitolium dello Stato di Missouri a Jefferson City - C. H. DORR: Sculture e pitture murali nel Capitolium dello Stato di Missouri - H. D. EBERLEIN: Ricostruzione o trasformazione - Fotografie e Disegni (Portfolio Current Architecture) - M. B. SMITH: Costruzioni in cotto dell'Italia del Nord - W. W. BEACH: Bibliografia delle Prescrizioni capitolari nelle costruzioni architettoniche - Note e Commenti - La Biblioteca dell'Architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 93, n. 406, 15 gennaio 1927.

N. G. FIUMI: I ritratti di Ambrogio Alciati - W. REYNOLDS: Pagine dall'albo - J. STEPHENS: William Alison Martin - G.

Digitized by Google

MOUREY: La nuova sistemazione della fabbrica di Sévres - H. MICHAELSON: Ricami espressionisti - P. ETTINGER: Copertine di libri (brochure) nella Russia dei Soviet - F. LESSORE: La Pittura decorativa, di James Kerr-Lawson - P. S. CANE: Disegni di giardini della signorina Brenda Colvin.

— — *Vol. 93, n. 407, 15 febbraio 1927.*

MONTPAR: Claudio Monet - H. M. CUNDALL: Carte da giuoco - M. C. SALAMAN: Le acqueforti di C. F. Tunnicliffe - L. M. GANDER: W. S. Bagdatopoulos - A. S. LEVETUS: Richard Teschner - M. VOLOTAIRE: Sylvain Sauvage - A. L. BALDRY: Alcuni studi di Cosmo Clark - G. MUNTHE: La reale manifattura di porcellana di Copenhaghen e la sua esposizione a Gothenburg: Anno 1926 - P. S. CANE: I lavori di Harry Maasz - N. G. FIUMI: Cronache di Milano: Aldo Carpi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 9-10, 2 febbraio 1927.

W. JUST: Nuovi grattacieli a New York - H. FRANKE: Le case a colonne dei Sudeti D. WAHL: Costruzioni plastiche per reclame - *Stadt und Siedlung*: P. WOLF: Le mura e le torri delle porte della città di Brandeburgo nel vecchio e nuovo ambiente - J. STUEBBEN: Città spagnole dei tempi odierni - L'effetto prodotto dai grattacieli - F. HOEGER: Notizie tecniche e manuali per le costruzioni in mattoni greggi - *Wettbewerbe*: Primo concorso per l'impianto di un porto aereo a Monaco-Oberwiesenfeld.

— — *Anno 61, n. 11-12, 9 febbraio 1927.*

H. HERKOMMER: La casa missionaria della chiesa di San Paolo a Bruchsal - WEEGMANN: La pista sportiva Hindenburg a Stolp i. P. - H. STRAUMER: Il ristorante nella torre radiotelegrafica di Berlino - *Konstruktion und Ausführung*: D. WUNDT: La torre maggiore della cattedrale di Ulm - 17.a Riunione annuale dell'Associazione tedesca per lo studio sulla resistenza del materiale - *Bauwirtschaft und Baurecht*: Le costruzioni nel bilancio preventivo dello Stato per il 1927.

— — *Anno 61, n. 13-14, 16 febbraio 1927.*

H. STEUDEL: La chiesa di Grundtvig dell'architetto P. V. Jensen Klint a Copenhagen - Il secondo volume dell'annuario del Brandenburgo - M. KUTSCHMANN: Graffito colorato come ornamento della facciate - La 3.a esposizione tedesca delle costruzioni in mattoni a Berlino - C. LEMBKE: La ricostruzione della fortezza federale di Ulm nella curva del Blau - *Stadt und Siedlung*: CH. KLAIBER: Considerazioni economiche sulla preparazione di un programma di costruzioni di case per più di un anno - SCHULTES: La strada automobilistica Colonia-Düsseldorf - E. H. HENTRICH: Nuove costruzioni di ospedali - *Wettbewerbe*: BOK: Concorso per il palazzo municipale di Wilkau i. S.

— — *Anno 61, n. 15-16, 23 dicembre 1927.*

H. EDER: Cose vecchie e nuove a Brünn - E. MICHEL Una importante pubblicazione americana sulla acustica degli ambienti - NEMNICH: Prescrizione di richieste di onorari degli architetti - U. WEKWERTH: Il perfezionamento tecnico nelle costruzioni moderne degli Ospedali - *Konstruktion und Ausführung*: M. BAUER: Gru di legno trasportabile per l'impianto dei tiranti principali nella chiesa del cimitero a Norimberga - Esempio inglese per la costruzione delle case d'abitazione con travi in cemento armato preparati in prevedenza - BALTZER: Le ferrovie giapponesi - Esempio americano per fondere ed armare alte costruzioni in cemento armato - *Bauwirtschaft und Baurecht*: Considerazioni critiche sulla pubblicazione «La Società Zentrale Bauwirtschaft für Gross-Berlin fondata su principi economici misti» - Le costruzioni nel bilancio preventivo dello Stato prussiano per il 1927.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, 5, febbraio 1927.

Esposizione artistica internazionale a Dresda - H. SIEMENS: Theo Champion-Düsseldorf - Aristide Maillol - J. URZIDIL: Importanza della simmetria per l'opera d'arte - L'esposizione in memoria di Roberto Engel - Serietà allegra e serietà non allegra - A. MAYER: I Sacharoff (ballerini) - Arte e vita - Lampade da tavole e lampade con sopporto di Arturo Helbig.

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 6, 6 febbraio 1927.

F. HUTH: Lo specchio nell'arte dell'arredamento - G. SCHWAR: Utensili ausiliari e sagome nelle macchine per la lavorazione del legno - Esposizione internazionale di architettura a New Jork - Questioni di imposte.

— — *Anno 24, n. 7, 13 febbraio 1927.*

K. MEITNER: Mobili di qualità - Esportazione di capitale e di merci - E. ZAPPEN: Procedimento di politura a base della nitrocellulosa - Sul commercio inglese dei mobili

Digitized by Google

- La situazione del mercato francese dei mobili.

— — *Anno 24, n. 8, 20 febbraio 1927.*

K. BARTELS: Portampade di legno - K. MEITNERG: Mantenimento della tradizione artigiana - La tendenza nel mobilio moderno per cucina - Fabbricazione e commercio dei mobili nel 1926 - Fiere ed esposizioni.

— — *Anno 24, n. 9, 27 febbraio 1927.*

P. JAEGER: La riempitura dei pori con metodi senza olio - I progressi della costruzione tedesca dei mobili alla fiera primaverile di Lipsia - A. GRUSSENDORF: Alcune notizie sull'impialliciatura - Fiere ed esposizioni - Contro un aumento delle imposte telefoniche.

13. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, n. 1, gennaio 1927.

BILANCIONI: Le leggi del volo negli uccelli secondo Leonardo - Libri e riviste - Recensioni e notizie.

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, n. 2, febbraio 1927.

L'insediamento delle Commissioni dell'A. C. d'Italia - Il Calendario sportivo nazionale del 1927 - Il regolamento per la Commissioni, Delegazioni e Rappresentanze - Riunione della Commissione Sportiva Internazionale - DE ANDREIS: Gli autocarri a combustibile solido - FIORINI: Piccole note di carrozzeria - Cose utili e nuove - La fervida attività dell'A. C. di Milano - SUGLIA: L'eterno problema: la strada - I Congressi del movimento economico automobilistico - La vita degli A. C. Provinciali - Manifestazioni sportive.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Anno 5, vol. 46, n. 11-12, gennaio-febbraio 1927.

W. A. B. COOLIDGE, G. BOBBA, H. FERRAND, GROTTARELLI: Sotto il segno del crepuscolo - BARISONE: Dents de Bouquetins: P. Nord - BARISONE: Il Breithorn - BLANCHET: Nuove ascensioni nella catena del M. Bianco, nelle alpi Pennine e nell'Oberland - Bernese - FABBRO: Campanile Basso di Brenta - CAVARA: Paesaggio e alpinismo - BATTISTI: Salti cogli sci e gare di gran Fondo nei riguardi militari - VALBUSA: I battimenti acustici nell'orrido di Pré St. Didier in valle d'Aosta - PRATI: Tredici anni di nuove ascensioni nelle Alpi Orientali - Cronaca alpina.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 31, n. 2, febbraio 1927.

GIOVANARDI: Veicoli di nuova costruzione delle Ferrovie dello Stato: le nuove carrozze di III classe - PAGNINI: Costituzione della Federazione tedesca dei costruttori dei veicoli ferroviari - FORCELLA: Le ultime ricerche sulla resilienza dei materiali metallici nell'Istituto Sperimentale delle Ferrovie dello Stato - Informazioni.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. anuuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano - Rivista mensile.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

VANDONE: Statistiche stradali - Statistica degli autoveicoli per l'anno 1925 - BIEMMI: Nuovo servizio di polizia stradale lungo le strade della provincia di Brescia - La manutenzione stradale in provincia di Torino nel 1925 - CHIAPPA: Per la larghezza dei cerchioni - Ancora della larghezza dei cerchioni - MIOZZI: Il miglioramenti dei tracciati stradali nei tornanti - La relazione sul « fondo stradale » in Gran Bretagna per l'anno 1925-26 - Circa la qualità da esigersi nei catrami per le applicazioni stradali.

Vie d'Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, n. 2, febbraio 1927.

TEGANI: Tripolitania italiana - BOGNETTI: Grandi e piccole escursioni - COPERTINI: La Pinacoteca Stuard di Parma - Terzo concorso per il miglioramento dei piccoli alberghi - TEDESCHINI-LALLI: Per l'estetica delle Stazioni ferroviarie - POLLINI: Il castello di Belcaro - TAJANI: Le tramvie e la disciplina del traffico - CALZECCHI: Il ri-

Digitized by Google

sorto pergamo di Giovanni Pisano nel Duomo di Pisa - ROSETTI: Autorimesse ed autoparchi nelle grandi città - Il X congresso geografico italiano.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, n. 2, febbraio 1927.

LEVY: Nota sulla demolizione dei tunnel (gallerie di Batignolles) - MORT: Compensazione delle curve in discesa sulle ferrovie australiane - DANCASTER: Studio sulla rottura dei binari d'acciaio - Locomotive con caldaie a tubi d'acqua - Influenza della elettrificazione sul bilancio e sul conto profitti e perdite per il 1927 delle Ferrovie federali svizzere - NETTER: La segnalanioze delle linee ferroviarie con segnali luminosi usati giorno e notte - SUTRA: Agganciature automatiche a Trappes. Le prove del « Willson » - Lo stantuffo equilibrato Martyn.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, n. 2, febbraio 1927.

VALLANCIEN: Vetture metalliche di III classe a carrelli per grandi percorsi studiate dall'Ufficio Centrale degli studi del materiale delle ferrovie - BIRCKEL: Nota riguardante gli spostamenti in curva dei carrelli in rapporto al telaio nel materiale del tipo a due carrelli - I risultati dell'esercizio della rete delle Ferrovie dello Stato nel 1925 - Cronaca.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 5 (945), 3 febbraio 1927.

Commenti editoriali - A. D. H. 50 per la nuova Zelanda - Il nuovo biposto leggiero Koolhoven - Il nuovo apparecchio da bombardamento « Pegasus » della Huff-Doland Airplanes Inc - Dai quattro venti - Gli Aero-Clubs Australiani fanno progressi - Ingegneri Aeronautici.

— — *Vol. 19, n. 6 (946), 10 febbraio 1927.*

Commenti editoriali - L'idroplano Fokker B. III - Nuova lampada Vickers di navigazione - Rilevamenti aerei nel Chittagong - Dai quattro venti - Record mondiali in aviazione - Un servizio aereo non sussidiato in Australia - Comodità nei viaggi aerei - Basi imperiali per la navigazione aerea.

— — *Vol. 19, n. 7 (947), 17 febbraio 1927.*

Commenti editoriali - L'apparecchio Halton H. A. C. I. - Notizie ufficiali del R. Aero Club Inglese - L'apparecchio « Fliver» costrutto da Ford - Il grande volo di De Pinedo - Dai quattro venti - Un sottomarino americano portatore di idroplani.

— — *Vol. 19, n. 8 (948), 24 febbraio 1927.*

Commenti editoriali - L'influenza del correre - L'apparecchio « Gloster Gorcock », motore Napier - Dai quattro venti - Movimenti negli Aero-Club - Un corteo aereo nell' Hampshire - *Aircraft Engineer*: H. A. MELTAM: Calcoli per paragonare i risultati ottenuti nei diversi esercizi di volo - F. M. T. REILLY: Finezza - Rassegna bibliografica tecnica - Alcune note sui progetti di apparecchi commerciali sotto il punto di vista delle operazioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezenge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1 Mk, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 3, 4 febbraio 1927.

SCHULTZ: Trasporto di merci agricole con la Ferrovia - SCHULTZ: Su veicoli automobilistici scaricantesi automaticamente - P. STEPHAN: Nuovi magazzini agricoli - P. FRIEDMANN: Il valore dei trattori a motore per l'agricoltura - R. VOGDT: Impianti idraulici semplici per uso domestico - FOEDISCH: Mezzi ed impianti di trasporto nell'agricoltura - W. REISCHAUER: Lo scarico meccanico delle barbabietole dalla ferrovia e dai carri col getto d'acqua Elfa - W. ELSNER: Trasportatori orizzontali nell'agricoltura tedesca - E. GOETZ: Carri per granaglie autoregistratori - TH. OEHLER: Lo sviluppo della pioggia artificiale sui campi nell'anno 1926.

— — *Vol. 20, n. 4, 18 febbraio 1927.*

HEUMANN: La posizione del comando e dell'organo di trazione nei trasportatori con apparecchi senza fine - TRAUTVETTER: Locomotive e automotrici a benzina per ferrovie agricole ed industriali - S. GRAKHAN: Calcolo degli impianti per il trasporto dei truccioli.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 3, 15 febbraio 1927.

O. GUENTHER: Locomotiva Diesel con trasmissioni rigide e con più motori accoppiati singolarmente - M. WIDDECKE: Esperienze con locomotiva a vapore umido rista-

Digitized by Google

bilite in locomotive a vapore surriscaldato - ROUDOLF: Impianti automatici di segnazione - KROHNE: Saldatura dei cerchioni.

— — *Anno 82, n. 4, 28 febbraio 1927.*

BACH: Cambiamento dei binari con mezzi meccanici ausiliari.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 3, 13 febbraio 1927.

W. RETHEL: Particolarità costruttive nell'«aero salon» parigino - F. GOSSLAU: I motori aerei alla 10.ma esposizione di locomozione aerea a Parigi - O. STEINITZ: Limiti di errore sulle formule d'approssimazione per momenti di resistenza - E. STEUDE: Calcoli di portata per aereonavi da trasporto per le linee transatlantiche - H. ILLIES: Aereonavi completamente di metallo - 5.a Relazione del Comitato di normalizzazione tecnica per la locomozione aerea (Falu).

— — *Anno 18, n. 4, 28 febbraio 1927.*

A. V. BARANOFF: La determinazione della sezione utile traversale di una traversa sollecitata per flessione - H. BORCK: Eliche aeree per aereoplani di altezza - O. STEINITZ: La preparazione di blocchi grezzi per la costruzione delle eliche aeree.

14. *Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Sarda. Iglesias.

Anno 32, n. 2, 20 febbraio 1927.

Resoconto della seduta del 20 febbraio 1927 - Bilancio preventivo Esercizio 1927 - G. B. SORARU: Su una calamina notevolmente cadmifera della miniera di Monteponi - T. CAVALLAZZI: La trazione elettrica ad accumulatori nelle miniere - P. STEFANI: Dati e risultati su un locomotore elettrico Brow Boveri nella Miniera di S. Giovanni.

Bollettino dell'Associazione Mineraria Italiana. Organo Ufficiale mensile. - Abbonamento L. 25.

Anno 1, n. 2, febbraio 1927.

BELLUZZO: L'Italia è povera di materie prime - MOSCHETT: Giacimenti di bauxite negli Abruzzi - GALDI: Alcuni errori in tema di ricerche petrolifere - SIMONCELLI: Alcuni cenni sulla produzione minerale italiana nel 1926 - SECHI: La mostra di Tripoli e le industrie minerarie - L'industria del carbone in Inghilterra nel 1925 - Le risorse minerarie africane e la loro utilizzazione.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 2 febbraio 1927.

A. DUPARQUE: La struttura microscopica e macroscopica, l'origine ed il modo di formazione del litantrace - M. GROSSI: L'applicazione delle onde elettromagnetiche nella ricerca dei minerali e delle acque sotterranee - B. LOTTI: Sulle acqua artesiane del sottosuolo di Orbetello - BELLUZZO: Riordinamento del servizio geologico - A. STELLA: Relazione sui giacimenti ritenuti auriferi in regione Merlera (Comune di Giaveno).

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, n. 66, 2 febbraio 1927.

CASTELLI: Qualche osservazione sugli scisti bituminosi - MONTIBELLI: La «Stassfurt» italiana - FALK e SACRAMOSO: Produzione dell'acciaio e importazione di rottami - Il nuovo consiglio superiore delle miniere - Note Statistiche - Informazioni industriali - Notiziario commerciale.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 9, gennaio 1927.

RODHAIN: Nota sull'esplosione di una locomobile avvenuta a Teste (Gironda) - Bolettino.

— — *Tomo 10, febbraio 1927.*

VIGNAL: Equazione caratteristica dei fluidi di cui i due calori specifici dipendono dalla temperatura sola - BOCHET: Nota sulle dimensioni da dare ai fori d'uscita (trappes d'expansion) dei forni delle caldaie acquatubolari - Discorso pronunciato alle esequie di M. Haton de la Goupillière il 13 gennaio 1927 - Bollettino.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 13, n. 3, 1 febbraio 1927.

VERDINNE: Studio sulla distillazione del catrame primario - AINSENSTEIN: Studio sul riscaldamento eccessivo degli acciai - T. H.

Digitized by Google

R.: L'estrazione con (skips) del carbon fossile - Rivista dei periodici tecnici - Bibliografia.

— — *Anno 70, n. 4, 15 febbraio 1927.*

FOURMARIER: Max Lohen - HUSTIN: Macchine d'estrazione elettriche - FONTAINE: Le linee di grande navigazione interna produttive di energia idroelettrica - ALLEN e GARGIA: L'estrazione con skips del carbon fossile - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, n. 5, 1 marzo 1927.*

FONTAINE: Le linee di grandi navigazioni interne produttrice d'energia idroelettrica - HUSTIN: Macchine d'estrazione elettriche - TRASENSTER: Centenario della invenzione della ghisa malleabile americana - DE MARNEFE: Note sulla influenza della laminazione a freddo sulla resistenza delle sbarre in acciaio.

— — *Anno 70, n. 6, 15 marzo 1927.*

DERCLAYE: Calcolo della spesa in gaz e in vapore per garantire il servizio dei mantici di una installazione di alti forni e calcolo del costo di questi fattori nel prezzo di fabbrica - Costo di una tonnellata di ghisa - FICSINESCU: La regione petrolifera « Moreni-Gura-Ocnitei » - GISEN: Teoria dell'arco a 2 rotelle - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123, n. 6, 5 febbraio 1927.

G. J. YOUNG: Nuovi metodi di estrazione e di preparazione alla Silver Dyke Property at Neihart Mont. - L. T. PARKER: Rischi per esplosioni premature - J. W. NEIL: Ferro dalle sabbie del mare nel Giappone - A. M. GAUDIN: Resistenza al logoramento, come criterio differenziale nella concentrazione dei minerali - Buone idee pratiche ecc.

— — *Vol. 123, n. 7, 12 febbraio 1927.*

Nuova officina per la preparazione del legname ad Anaconda - F. R. KOEBERLIN: Criteri geologici per la ricerca su larga scala dello stagno in Bolivia - Prescrizioni di garanzia per la grafite del governo del Madagascar - W. X. OSBORNE: Trattamento dei minerali di tungsteno alle tavole senza acqua - Buone idee pratiche ecc.

— — *Vol. 123, n. 8, 19 febbraio 1927.*

ROUYN: Centro prosperoso minerario per rame e oro a Quebec - A. H. HUBBEL: Rico ricostrutta. Come una ordinaria officina locale può diventare una miniera - E. LELAND: Il lavoro a contratto come è applicato nella miniera Pelares - P. J. SHENON: L'oro a Bannack, Montana - T. ZUSCHLAG: Il problema delle ricerche con la elettricità - Discussione.

— — *Vol. 123, n. 9, 26 febbraio 1297.*

PACHUCA: Il primo campo minerario per argento del Messico - H. DRULLARD: Il pozzo affonda quotidianamente a Butte - J. E. SPURR: I minerali di ferro delle Montagne di ferro e di Pilot Knob - E. GEALY: Nuove disposizioni nell'attrezzatura elettrica nel distretto del Lago Superiore - Buone idee pratiche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 3, 1 febbraio 1927.

BRASTE: Locomotive elettriche di trasporto nelle miniere, la loro costruzione e la loro economia di fronte agli altri mezzi di trasporto - DOLCH: La distillazione dei carboni quale problema economico - La coltivazione mineraria nel Mansfeld - Il bilancio della potassa del 1926 - E' raccomandabile la trasformazione dell'esercizio in una G. m. b. H. - Situazione economica amichevole invariabile.

— — *Anno 24, n. 4, 15 febbraio 1927.*

KREUZKAM: Produzione e commercio del rame nel campo internazionale - JORDAN: Problemi di razionalizzazione nelle officine metallurgiche - La messa in valore dell'accordo tedesco-francese per la potassa - LANDGRAEBER: Un dispositivo di presa per elevatori e impianti d'estrazione - SCHOLZ: Olii per macchine.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 3, 1 febbraio 1927.

G. AGDE: I rapporti quantitativi della sostanze nel procedimento Oker per la produzione del solfato di rame e miglioramento dei medesimi - K. WAGENMANN: Metodo per la determinazione approssimativa della parte di minerale, che risulterà libera dalla triturazione di una roccia per una determinata grossezza di grano.

— — *Anno 24, n. 4 15 febbraio 1927.*

P. ROSIN: L'effetto utile nei forni metallurgici - L. DUCKWITZ: Ricerche sulla termolite quale protezione del calore e per il migliorare la conservazione dei tubi e crogiuoli di carbone.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 2, febbraio 1927.

HUMMEL: Sopra le diverse qualità dei giacimenti di manganese e di ferro in Germania - HLAUSCHEK: Basi geologiche per la ricerca geoelettrica del petrolio.

15. *Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 2, n. 2, febbraio 1927.

L'uso del pendolo per i rabdomanti - La distribuzione delle acque alle coltivazioni - Temperatura e circolazione dell'acqua nelle marcite - La tecnica per tutti - Note e notizie - I buoni esempi.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, n. 2, febbraio 1927.

SERPIERI: Autotrasporti a carbone di legna - MAUGINI: Olivicoltura nella Tunisia e nella Libia - FALORSI: L'idraulica agricola in Indocina - ROSELLI CECCONI: La meno sviluppata delle colonie inglesi: la Guiana Britannica - Rassegna agraria coloniale - Notiziario agricolo commerciale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, n. 2, febbraio 1927.

PALAZZO: Il carbone di legna come carburante per gli autotrasporti - MERENDI: Per combattere la siccità - SIBILLA: La difesa di semenzai di conifere dai parassiti vegetali - Un giudizio lusinghiero - L'impiego dell'aria compressa nelle utilizzazioni boschive - Incendi nei boschi e mutue di assicurazioni - Vita forestale all'estero - AUSTRALIA: Una nuova scuola di selvicoltura - BELGIO: Per la coltivazione del Pino Strobo - FINLANDIA: Significative manifestazioni - FRANCIA: Norme per la tutela dei castagneti. Conversazioni forestali per radio - La creazione di un ufficio di ricerche economiche commerciali presso la Direzione Generale delle Foreste - JUGOSLAVIA: Per la salvezza dei querceti di Slavonia.

Bollettino ufficiale della R. Stazione sperimentale per l'industria delle essenze e dei derivati dagli agrumi. Bimestrale. Reggio Calabria.

Anno 2, n. 1, gennaio 1927.

Caratteri dell'essenza di bergamotto prodotta nel mese di Gennaio 1927 - Per combattere la sofisticazione delle essenze di agrumi: l'opera svolta dalla stazione sperimentale ed il disinteresse dei produttori di essenza di bergamotto - Quotazioni delle essenze di agrumi sul mercato di Reggio Calabria nel mese di Gennaio 1927.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, n. 2, febbraio 1927.

Per un miglior sviluppo della cooperazione - Per i nuovi impianti delle viti - Una pratica utile di cantina - Preparazione delle olive da tavola - Un'adunata dei tecnici agricoli a Milano - L'enocianina per la colorazione dei vini - Un ottimo insetticida.

Enotria. Rivista dell'Industria e del Commercio del vino in Italia - Bollettino Ufficiale dell'Unione Italiana Vini - Milano - Mensile - Abb. L. 36 - Estero Frs. 36 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 24, n. 2, febbraio 1927.

MARANGONI: L'astensionista imbottigliato - A. M.: Insegne bacchiche - MARESCALCHI: Il commercio in grosso dei vini presso i Romani - REDAZIONE: L'esposizione internazionale d'arte in Conegliano - CETTOLINI: Un brindisi di Robespierre - PETTINI: I vini e le uve in cucina e per la mensa - MARESCALCHI: Un nuovo tipo di vagone serbatoio di vino - Per la nostra esportazione vinicola in Germania - REDAZIONE: Atti ufficiali dell'Unione Italiana Vini - L'assemblea dell'Associazione italiana fra Commissionari, Rappresentanti e Mediatori in vino - I proprietari di carri privati F. S. e le tariffe ferroviarie - Il secondo anno di vita dell'Unione Italiana fra produttori di solo aceto di vino - Note commerciali vinicole.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, n. 6, 6 febbraio 1927.

SERPIERI: L'economia agraria russa - SUCCI: Battaglia del grano e unità culturali - Le stazioni fiorite - BASSI: Giornalismo agrario americano - CETTOLINI: Nella vigna - Come arricchire di azoto organico le terre

Digitized by Google

- FIORUZZI: Bachicoltura industrializzata - Per favorire l'esportazione delle mandorle - Rassegna del mercati.

— — *Anno 37, n. 7, 13 febbraio 1927.*

COLETTI: Storia rurale e coscienza rurale - FASCETTI: Pane al latte - AGRALUF: Note romane - BRIZI: L'abate G. Bresadola - TORRICELLA: La fine dell'emigrazione agricola in Francia - DE CAROLIS: La discussione sul sistema friulano - Cronaca - Rassegna dei mercati - La questione delle affittanze a un Convegno delle Federazioni provinciali fasciste degli agricoltori dell'Alta Italia - FRANCIOSA: Il mercato di frutta e verdura a Milano - POMARIUS e LITISANO: Frutticoltura - ZUCCARELLO: È possibile estendere la coltura del grano?

— — *Anno 37, n. 8, 20 febbraio 1927.*

LUZZATTI: Le tre forme del Credito agrario - TRIFONE: La conservazione della piccola proprietà - ZAPPAROLI: Il granoturco ci aiuterà anche a fabbricare la carta? - AGRALUF: Note romane - B. D. F.: L'esportazione di frutta e ortaggi in Inghilterra - BASSI: Nuovi indirizzi nella tecnica colturale del prato e del pascolo - FARMER: Grani a sviluppo molto avanzato - BONFIGLIOLI: Ingiallimento artificiale del tabacco Kentuchy - L'officina di campagna.

— — *Anno 37, n. 9, 27 febbraio 1927.*

- F. B.: In tema d'espropriazione e di contributo di miglioria - PROSPERI: Uve da tavola - ALOI: Gli aeroplani di servizio della propaganda agraria - AGRALUF: Note romane - GEA: Venticinque anni dopo - MANVILLI: Concimazione potassica ai prati stabili - ZAPPAROLI: Ancora delle sementi incrociate di granoturco - Rassegna dei mercati - VECCHI: Bassa corrente - TAIBELL: Piccole questioni avicole - MIRTO: L'industria enologica nelle sue contribuzioni fiscali.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, n. 2, febbraio 1927.

Il mercato internazionale del latte e dei latticini nel IV trimestre 1926 - FASCETTI: La tecnica di fabbricazione del Grana Reggiano - A. C.: L'eredità nella fecondità delle galline - La nostra esportazione casearia - Contro la crisi della suinicoltura - Il gorgonzola pel mercato inglese - Le crisalidi come mangime.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 2, febbraio 1927.

PERONI: Migrazioni interne e malaria - BASSI: Aspetti condizioni e possibili miglioramenti della granicoltura subarida - MALENOTTI: Il valore pratico dei follicoli nella diagnosi dei comuni diaspiti - ZAPPELLI: La semina a macchina, la rincalzatura e la sarchiatura del frumento nella seconda metà del settecento - MARANI: Note ed osservazioni sull'impianto del pesco - BONVICINI: Contributo alle ricerche sulla consociazione delle razze di frumento - PAM: Rassegna della stampa agraria estera - PAM: Rassegna della stampa agraria italiana.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, 1 febbraio 1927.

Notizie e informazioni - Per lo sviluppo della pollicoltura e della coniglicoltura in Italia - Necessità di un'intesa per un giudizio uniforme su prodotti di commercio internazionale - Norme per l'impianto di barbatelle innestate - ARDILUS: Le pioggie hanno abbassata la fertilità. Come rimediare - MANCINI: Il rinterro nella granicoltura meridionale - CONTOLI: Intorno alla nuova campagna granaria - FABRETTI: La panicatura del maiale - MASI: Olii torbidi e chiaritura - La vita ed i concimi chimici - I mercati agricoli in Italia.

Nuovi Annali dell'Agricoltura. Roma - Ministero dell'Economia Nazionale.

Anno 6, n. 3-4, 31 dicembre 1926.

V. PROSPERI: Per la coltura delle uve da tavola in Agro Romano - A. MARTELLI: Sui fosfati di Kosseir - M. MICHAHELLES: I lavori di miglioramento del grano gentile rosso nelle tenute dei conti di Frassineto in Val di Chiana - M. CASTELLI: Concorso nazionale per seminatrici adatte alla piccola coltura ed alle zone collinari, per assolcatori di semina e per sarchiatrici - A. MENOZZI: Lo studio del problema dei fertilizzanti - I. FORNACIARI: Osservazioni alla relazione del prof. Menozzi sull'inchiesta per la produzione ed il commercio dei fertilizzanti - VIGGIANI G.: Influenza della temperatura e delle pioggie sul trifoglio pratense - Note ed appunti.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un Fascic. L. 4. Milano

Anno 4, n. 2, febbraio 1927.

Costituzione degli Uffici della Pesca presso il Ministero dell'Economia nazionale e ripartizione dei servizi - MARINO: La pesca e la tecnica del freddo - COLOMBO: Il problema della pesca in Istria - L'invasione dei pescicani - La scuola di pesca a Trieste - Legislazione: decreto Ministeriale 12 ottobre

Digitized by Google

1926 che detta norme per le concessioni di acque pubbliche a scopo di piscicoltura - R. Decreto 16 dicembre 1926, n. 2252 - Provvedimento per il ripopolamento delle acque dolci - I pesci per la lotta contro la malaria.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 442, 3 febbraio 1927.

MOLLICA ALAGONA: L'Etna sorgente inesauribile di energia - La corrente elettrica a Catania - AJON: Per una questione di lingua siciliana - Catania base per l'importazione dei grani russi - CIESSE: La Battaglia del grano - Bellezze panoramiche etnee: Montedoro, Rocca di Polifemo - Turismo - Il Club Alpino Italiano a Monte Vetore - Lo sviluppo raggiunto dalla città di Milano.

— — *Anno 10, n. 443, 10 febbraio 1927.*

FRISELLA VELLA: L'osservatorio economico del Banco di Sicilia - GIUFFRIDA: Sicilia nostra! - EMMANUELE: Saluto all'Etna - Club Alpino italiano - ZUCCALÀ: La concimazione carbonica aerea e sotterranea - CIESSE: La Battaglia del grano - TEZZI: Pel turismo in Sicilia.

— — *Anno 10, n. 444, 17 febbraio 1927.*

SANTI CONSOLI: L'Etna nella preistoria - GIUFFRIDA: Apprestamento di reddito e di servizi nelle ferrovie - BERLESSE: La lotta contro il flagello della Mosca olearia - CIESSE: La Battaglia del grano - CORTESE: Una grande malattia del bestiame: la piroplasmosi - La pagina del turismo: il Club Alpino sull'Etna - Il turismo in Sicilia - Il giro turistico in Sicilia ed una giusta lagnanza.

— — *Anno 10, n. 445, 24 febbraio 1927.*

FASANO: L'insegnamento delle lettere negli Istituti Tecnici - GIUFFRIDA: L'andamento della nostra Lira - MOLLICA ALAGONA: Note di agrumicoltura - CIESSE: La Battaglia del grano - Istruzioni gratuite per la difesa contro gl'insetti noocivi all'agricoltura - La mostra d'arte a Conegliano Veneto - La pagina del turismo - Mercato dei vini in Sicilia - C. S.: La riunione dei tecnici del Sindacato Agrario.

16. *Scienze Sociali ed Economiche - Statistica Brevetti - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Esplorazione Commerciale. Rassegna bimestrale. Organo della Società Italiana di Geografia Commerciale - Milano - Abbon. L. 30; Estero L. 50 - Numero separato L. 5; Estero L. 10.

Anno 42, gennaio-febbraio 1927.

MALLARINI: La nuova ripartizione regionale della nostra Somalia - GALLI: Per Cufra al Darfur - AMADIO: Avventure di caccia dell'oltre Giuba - BERTOLINI: L'architettura religiosa Bulgara - Per il X Congresso geografico italiano.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

MARLARINI: Le forze demografiche della latinità - DORIA: Il nuovo ordinamento fondiario della Colonia Eritrea - VALVASSORI: Industria e commercio delle banane in America - SICCARDI: Uomini e bestie - LOMBARDINI: I nostri compagni nelle colonie: i Badoglio - BRUNO: Il valore economico dell'Indocina - Da Oriente a Occidente - MOREGANI: Attività italiana all'Estero: Brasile; S. Gaetano-Stati Uniti (Acciaierie e maestranze) - Nel Levante: Vita nova: Le scuole italiane-Estremo Oriente (Cina).

Rivista Industriale di importazione e esportazione. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 3, n. 18-19, gennaio-febbraio 1927.

Lavoro - Agli industriali, agli esportatori ed importatori - Sul conflitto anglo-russo-cinese - La capitolazione della conferenza del lavoro - Nota coloniale: l'alfa tripolina - Politica internazionale - Il ferro nelle Alpi Apuane - Gli sports nelle industrie e nei commerci - L'industria serica e la gelsi-bachicoltura - Forni elettrici ad accumulazione pel pane e pasticcerie - BULLARA: Il legno - EISLER: Novità nell'industria germanica dei Grammofoni - Nota finanziaria internazionale - La pollicoltura in Italia - La produzione del pomodoro in scatola nel S. U. - Movimento merci ad Hamburgo sulla panchina della Compagnia Hamburg-Amerika - La I[a] Fiera campionaria di Tripoli.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, n. 2, febbraio 1927.

BALP: Il gozzo epidemico - SIMONETTI: La soluzione alcali-albuminata - Nuovo metodo liquido per la ricerca del vibrione colerigeno nelle feci - Malattie infettive: febbre di Malta.

Digitized by Google

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, n. 2, febbraio 1927.

Il luppolo Jugoslavo - La stabilizzazione del dinaro - Importazione di carbone russo in Italia - Unificazione dei simboli metrici - La bilancia commerciale italiana - Le organizzazioni fasciste all'Estero per la Battaglia economica dell'Italia - Un fenomeno della foresta - Stato dell'industria cotoniera italiana - Consumo di carbon fossile in Italia - Fiera campionaria in Zagabria - Efficienza economica della Jugoslavia - Gli acquisti della Jugoslavia all'estero - La produzione agricola italiana - I prodotti tessili italiani sul mercato Jugoslavo - La direttissima Roma-Napoli - Tariffa diretta d'importazione jugoslava - Modificazioni della tariffa doganale jugoslava d'importazione - L'industria delle costruzioni navali in Italia - La popolazione italiana all'estero - Illustrazione riassuntiva dell'industria jugoslava - Certificato d'origine per la Jugoslavia - La produzione jugoslava di zucchero - I beni delle zone jugoslave di confine.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 6, 3 febbraio 1927.

THOVEZ: Verso una vita più comoda - Nuove disposizioni sulle statistiche commerciali - L'ordinamento tecnico dell'Istituto per le esportazioni - Lo sviluppo della borsa cereali a Milano - LUCHELLI: La contabilità in una piccola azienda industriale - Commercio e industria della seta.

— — *Anno 8, n. 7, 10 febbraio 1927.*

Un mercato da conquistare - I nostri vini in Germania - La maglieria in Italia - L'agricoltura in America - Notiziario.

— — *Anno 8, n. 8, 17 febbraio 1927.*

I provvedimenti francesi contro gli immigrati - L'industria chimica italiana - Quante automobili vi sono nel mondo - Forte aumento di investimenti netti.

— — *Anno 8, n. 9, 24 febbraio 1927.*

Questioni ferroviarie piemontesi - Il mercato del riso - L'incremento delle esportazioni nei primi undici mesi del 1926 - Per migliorare e disciplinare le radio audizioni circolari.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, n. 2, febbraio 1927.

Il diritto del lavoro - MILANO: In tema di riforma dell'assicurazione infortuni. Note su una eventuale applicazione dell'indennizzo in rendita pei soli casi gravi - BIONDI: Brevi note di pratica medico legali - ISACCHI: La terza conferenza internazionale degli Statistici del lavoro - Legislazione - Giurisprudenza in materia d'infortuni sul lavoro - Notiziario.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, febbraio 1927.

VALENTINI: Entrate pubbliche: Le entrate originarie. Le entrate derivate - Entrate di monopoli e diverse - Sistemi tributari in generale - I sistemi tributari in Inghilterra, Stati Uniti d'America, Prussia, Francia e Belgio - Il sistema tributario in Italia: *a*) dello Stato; *b*) degli enti locali - Il riordinamento delle circoscrizioni provinciali.

Rivista delle Colonie e d'Oriente. Bologna - Mensile - Abb. annuo Italia L. 36 - Estero L. 45 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 4, n. 2, febbraio 1927.

RAODIALE: Latinità e Colonizzazione nell'Africa del Nord - HASSANEIN BEY: Per Cufra al Darfur - La guardia di finanza nella Tripolitania - PARVIS: Rivalità russo anglo-americane nella tragedia cinese - Notiziario.

Sicurezza e Igiene nell'Industria. Milano. Bollettino mensile dell'Assoc. degli Industriali d'Italia per prevenire gli infortuni del lavoro - Abb. annuo per Soci L. 15 - Numero separato L. 1,50.

Anno 14, n. 2, febbraio 1927.

Illuminazione negli ambienti industriali - Scoppio di un gazometro - Una raccapricciante disgrazia dovuta ad un idroestrattore: una mano negli ingranaggi - Riconoscimento di nuovi Istituti assicuratori per gli infortuni in agricoltura.

Digitized by Google

INDICE ALFABETICO

DEI PERIODICI DI CUI SI RIPORTA IL SOMMARIO

(Il numero romano indica la rubrica in cui trovasi il periodico)

Acqua nei campi - Milano XV
Aerotecnica - Roma XIII
Agricoltura coloniale - Firenze . . . XV
Alpe - Rivista forestale italiana - Piacenza XV
Annalen der Physik - Lipsia III
Annales de Chimie - Parigi VI
Annales de Physique - Parigi . . . III
Annales des Mines - Parigi XIV
Annales des Ponts et Chaussées - Parigi IX
Annales des travaux publics de Belgique - Bruxelles XI
Annali dei Lavori pubblici già *Giornale del Genio civile* - Roma . . . XI
Annali della R. Scuola d' Ingegneria - Padova XI
Annali di matematica pura ed applicata - Bologna II
Architectural Record - New York . . XII
Architettura ed Arte decorativa - Roma XII
Architettura italiana - Torino . . . XII
Arte del dolce già *Industria dolciaria* - Torino VII
Artiere moderno - Firenze XII
Artista moderno - Torino XII
Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei I
A. C. I. - Automobile Club Italiano . XIII
Bauingenieur - Berlino XI
Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft - Berlino VI
Beton u. Eisen - Berlino XI
Bollettino chimico farmaceutico - Milano VI
Bollettino della Associazione italiana pro piante medicinali - Milano . . VII
Bollettino dell'Associazione mineraria italiana XIV
Bollettino della « Laniera » VIII
Bollettino della R. Stazione sperimentale per l'Industria della carta e lo studio delle fibre tessili vegetali - Milano VIII
Bollettino del R. Ufficio geologico d'Italia - Roma XIV
Bollettino scientifico-tecnico - Milano I
Bollettino tecnico del Laboratorio elettrotecnico Magrini - Bergamo . V
Bollettino ufficiale delle R. Stazioni sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti - Napoli - Torino VII
Bulletin de l'Association internationale du Congrès des Chemins de fer - Bruxelles XIII
Bulletin de la Société Chimique de France - Parigi VI
Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale - Parigi I
Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse - Mulhouse I
Bulletin of the American Mathematical Society - Lancaster e New-York . . II
Bulletin technique de la Suisse romande - Lausanne XI
Cemento armato - Costruttore edile - Milano XI
Centrablatt der Hütten u. Walzwerke - Dusseldorf IX
Chaleur et Industrie - Parigi . . . IV
Chemical and Metallurgical Engineering - New York VII
Chemical News and Journal of Industrial Science - Londra VI
Chemisch Weeckblad - Aia VI
Chemische Industrie - Berlino . . . VII
Chemische Novitäten - Lipsia . . . VI
Chimie et Industrie - Parigi VII
Citrus - Bollettino della Camera agrumaria - Messina VII
Club Alpino Italiano - Torino . . . XIII
Comptes rendu hebdomadaires des seances de l'Accademie des Sciences - Parigi I
Conceria - Genova VII
Concrete and Constructional Engineering - Londra XI
Corriere dei Ceramisti - Perugia . . VII
Deutsche Bauzeitung - Berlino . . . XII
Deutsche Kunst und Dekoration . . . XII
Deutsche Wasserwirtschaft - Berlino . XI
Dinglers Polytechnisches Journal - Berlino X
Electrical Rewiew - Londra V
Eletrical World - New-York V
Electrician - Londra V
Electricien - Parigi V
Elektrische Bahnen - Charlottenburg . XIII
Elektro Journal - Charlottenburg . . V
E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift - Berlino V
Elettricista - Roma V
Elettrotecnica - Milano V
Energia Elettrica - Milano V
Engineering - Londra X
Engineering and Mining Journal Press - New York XIV
Engineering New-Record - New York . XI
Enologia Moderna - Milano XV
Enotria - Milano XV
Esplorazione commerciale - Milano . XVI
Falegname, Ebanista moderno - Firenze XII
Fer et Acier - Bruxelles X
Feuerung - Berlino IV
Flight - Londra XIII
Fördertechnik u. Frachtverkehr - Wittenberg XIII
Fonderia - Torino IX
Fonderie moderne - Parigi IX
Gazzetta Chimica Italiana - Roma . . VI
Génie civil - Parigi XI

Digitized by Google

Gesundheits Ingenieur - Monaco . . XI
Gewerbefleiss - Berlino I
Giornale di Agricoltura della Domenica - Piacenza XV
Giornale di Chimica industriale ed applicata - Milano VII
Giornale dei Chimici - Torino . . . VII
Giornale degli Elettricisti - Torino . . V
Giornale dei Meccanici - Torino . . . X
Glasers Annalen - Berlino X
Graphycus - Torino VIII
Helios - Lipsia V
Houille Blanche - Grenoble X
Igiene moderna - Genova XVI
Illustrazione coloniale - Milano . . . XVI
Impresa elettrica - Roma V
Industria - Milano X
Industria degli Olii e dei Grassi - Milano VII
Industria dei Liquori - Milano . . . VII
Industria del Gas e degli Acquedotti - Roma X
Industria della Carta e delle Arti grafiche - Milano VIII
Industria della Pastificazione - Genova VII
Industria italiana delle Conserve alimentari - Parma VII
Industria lattiera e zootecnica - Reggio Emilia XV
Industria mobiliera italiana - Milano XII
Industria meccanica - Milano X
Industria saccarifera italiana - Genova VII
Industria saponiera e degli olii - Milano VII
Industria tessile e tintoria - Milano . VIII
Industrial and Engineering Chemistry - Washington VII
Industriebau - Lipsia XI
Industrie dei Silicati - Milano . . . VII
Industrie del Cemento - Milano . . . XI
Industrie textile - Parigi VIII
Ingegneria - Milano XI
Iron Age - New York IX
Italia agricola - Piacenza XV
Italia fisica e l'utilizzazione delle acque Milano XI
Ital-Jug - Milano XVI
Jahrbuch der Drahtlosen Telegraphie und Telephonie - Berlino V
Japanese Journal of Astronomy and Geophysics - Tokyo II
Japanese Journal of Chemistry - Tokio III
Japanese Journal of Mathematics - Tokyo II
Japanese Journal of Physics - Tokio III
Journal de Chimie-Physique - Parigi VI
Journal de Physique et le Radium - Parigi III
Journal für praktische Chemie - Leipzig VI
Journal of the Iron and Steel Institute - Londra IX
Journal of Physical Chemistry - Ithaca VI
Journal of the American Chemical Society - Washington VI
Journal of the Society of Chemical Industry « Chemistry and Industry » - Londra VII
Kali, Erz und Kohle besond. Braunkohle - Berlino XIV
Kautschuk - Berlino VII
Keramische Rundschau - Berlino . . VII
Kolloid Zeitschrift - Dresda VI
Korrosion und Metallschutz - Berlino IX
Lavori pubblici - Roma XI
Liebig's Annalen der Chemie - Lipsia . VI
Maglieria (La) - Milano VIII
Mailleraye (La) e gli Oli per trasformatori - Milano VII
Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Memoires et comptes rendu des travaux de la Société des Ingenieurs-civils de France - Parigi XI
Memoirs of the College of Engineering -Kyoto XI
Memoirs of the College of Science - Kyoto I
Metall und Erz - Halle XIV
Metallurgia italiana - Milano . . . IX
Mezzogiorno fotografico - Chieti . . III
Miniera italiana - Roma XIV
Moderne Bauformen - Stoccarda . . XII
Moniteur scientifique du docteur Quesneville - Parigi VII
Monitore tecnico - Milano XI
Montly weater review - Washington . II
Movimento agricolo industriale e commerciale - Milano XV
Mühle - Lipsia VII
Municipal Engineering and the Sanitary Record - Londra XI
Natur - Lipsia I
Neue deutsche Bergbau Zeitung - Lipsia XIV
N. T. B. (Neue Technische Bücher) - Hamburg I
Notiziario chimico industriale - Torino VII
Nuovo Cimento - Pisa III
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesen - Monaco XIII
Organizzazione commerciale industriale e amministrativa - Torino . . . XVI
Papyrus - Parigi VIII
Physical Review - Londra III
Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik - Lipsia III
Piemonte industriale - Torino . . . XVI
Politecnico - Milano XI
Polytechnische Bibliothek - Lipsia . I
Praktische Maschinen Konstrukteur - Lipsia X
Pratique des Industries mecaniques - Paris X
Proceedings of the American Society - New York XI

Digitized by Google

Proceedings of the Imperial Academy Tokyo I
Proceedings of the National Academy of Science - Washington I
Progressi nelle Industrie tintorie e tessili - Bergamo VIII
Radio Export - Lipsia V
Radio Umschau - Francoforte s. M. . . V
Rassegna della Previdenza sociale - Roma XVI
Rassegna fotografica e cinematografica - Milano III
Rassegna grafica - Roma XVI
Rassegna mineraria, metallurgica e chimica - Roma XIV
Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas - Amsterdam VI
Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche - Napoli . I
Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna - Bologna I
Resoconto delle Riunioni della Associazione mineraria sarda XIV
Resoconto delle Sedute della Associazione Mineraria del Piemonte - Torino XIV
Revue B. B. C. - Baden (Svizzera) . X
Revue de Chimie industrielle - Parigi VII
Revue générale des Chemins de fer - Parigi XIII
Revue générale de l'Electricité - Parigi V
Revue générale des Routes - Parigi . XIII
Revue générale des Sciences pures et appliquées - Paris I
Revue de l'Industrie minerale - Saint-Etienne XIV
Revue de Metallurgie - Parigi . . . IX
Revue de Metrologie - Parigi . . . III
Revue polytechnique - Ginevra . . . X
Revue universelle des Mines - Liegi . XIV
Risveglio della Pesca - Milano . . . XV
Rivista d'Amministrazione e di Finanza - Milano XVI
Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai - Milano VII
Rivista delle Colonie e d'Oriente - Bologna XVI
Rivista di Esportazione e di Importazione - Roma XVI
Rivista fotografica italiana - Vicenza . III
Rivista dei Trasporti XIII
Rivista del Freddo - Roma IV
Rivista delle Industrie elettroferroviarie e dei Lavori Pubblici - Roma . XI
Rivista italiana delle Calzature - Milano VII
Rivista italiana delle Costruzioni . XI
Rivista italiana delle Essenze e Profumi - Milano VII
Rivista delle Strade ferrate, Autovie e Linee di Navigazione XIII
Rivista tecnica delle Ferrovie italiane - Roma XIII
Rivista tessile - Milano XIII
Schweizerische Bauzeitung - Zurigo . XI
S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift - Zurigo X
Science et Industrie - Paris X
Scientia - Milano I
Scientific American - New York . . I
Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research . . III
Selected Papers from the Journal of the Institute of Eletrical Engineers - Tokyo V
Sicilia - Milano XVI
Sicilia Industriale ed Agricola - Catania XV
Sicurezza (La) e l'Igiene nell'Industria - Milano XVI
Sincronizzando - Torino V
Stahl u. Eisen - Düsseldorf IX
Stazioni (R.) sperimentali agrarie italiane - Modena XV
Strade - Milano XIII
Studio - Londra XII
Tecnica del lavoro - Milano X
Technique automobile et aerienne - Parigi XIII
Technique moderne - Parigi X
Tecnology Reports of the Tôhoku Imperial University X
Textile Manufacturer - Manchester . VIII
Umschau (Die) - Frankfurt I
Universo - Firenze II
Vapore - Roma . . . . . .
Vie d'Italia - Milano XIII
Zeit. der Bayerischen Revisions-Vereins - Monaco IV
Zeit. des Oesterreich Ingenieur und Architekten Vereines - Vienna . . . XI
V. D. I. Zeit. des Vereines deutschen Ingenieure - Berlino X
Zeitschrift für analytische Chemie - von Fresenius - Monaco VI
Zeit. f. angewandte Chemie - Berlino VII
Zeit. f. angewandte Matematik und Mechanik - Berlino II
Zeit. f. anorganische und allgemeine Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Bauwesen - Berlino XI
Zeit. f. Elektrochemie - Lipsia . . VI
Zeit. f. Flugtechnik und Motorluftschiffarth - Monaco XIII
Zeit. f. die gesamte Kälte - Industrie - Berlino IV
Zeit. f. Hochfrequenztechnik - Berlino V
Zeit. f. Instrumentenkunde - Berlino III
Zeit. f. Praktische Geologie - Halle XIV
Zeitschrift f. Physikalische Chemie - Lipsia VI
Zeit. f. Vermessungswesen - Stoccarda XI
Zentralblatt der Bauverwaltung - Berlino XI
Zentralblatt f. Gewerbehygiene und Unfallverhütung - Lipsia XVI

Digitized by Google

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

Vogliamo raccogliere sotto questa nuova rubrica tutto quanto si riferisce più specialmente alla pubblicazione del libro tecnico, materiale che prima andava diviso nei diversi paragrafi della nostra classificazione restando confuso e disperso in mezzo all'altro materiale d'indole prettamente scientifica e tecnica, con il quale veramente ha poco da fare.

Resteranno in questo modo raggruppate tutte le pubblicazioni periodiche che trattano di bibliografia tecnica, le opere sulle biblioteche e sull'ordinamento di esse, le opere di pateografia e della storia, della tecnica della stampa ed infine i cataloghi delle case editrici, sempre che in prevalenza si riferiscano a studi e ricerche tecniche e scientifiche.

Preghiamo perciò tutte le Case editrici, che fino a qui ci hanno favorito con l'invio periodico dei loro cataloghi, di volerne continuare la spedizione; di essi noi daremo d'ora in avanti un cenno sommario e regolare in questo nostro nuovo capitolo, che crediamo possa riuscire gradito ed utile a tutti i cortesi nostri lettori.

1. *Opere di Bibliografia tecnica.*

BAKER ERNEST A. ed. The Uses of librairies. 1 vol. (9×5¾) di pag. 326 - London, Univ. of London Press., 1927 - Prezzo 10 s. 6 d.

BIBLIOGRAPHIE GEOGRAPHIQUE - Publiée sous la direction de Eliseo Colin (16×25) p. 646. 1927, Paris, Librairie Armand Colin. 103 boul. S. Michel - Prezzo br. 50 fr.

REGIA ACCADEMIA NAVALE LIVORNO. Istituto Elettrotecnico e Radiografico della R. Marina - Indice Bibliografico di radiotelegrafia e radiotelefonia.

STUDENTS (National Union of). Guide to library facilities and printed sources of bibliographical information. 1 vol. (7¼×4¾) di pag. 20 - London, Nation. Union of student, 1927 - Prezzo 3 d.

2. *Pubblicazioni periodiche.*

ANNUNCIATORE LIBRARIO MENSILE. Recentissime pubblicazioni italiane - A. F. Formiggini, editore, Roma - Anno 10, n. 2, febbraio 1927.

Agricoltura, Industria, Commercio - Archeologia, Antichità - Arte, Storia e Critica d'arte - Geografia, Etnografia - Scienze Economiche Sociali - Scienze Fisiche, Naturali, Matematiche - Tecnologia - Turismo - Viaggi - Sport - Varie.

BIBLIOGRAPHIA CHIMICA. Internationaler Literatur Anzeiger für Chemie, Chemische Technologie und aller Grenzgebiete - Mensile, Berlin, Verlag Chemie - Anno 6, n. 2, febbraio 1927.

Generalità, Chimica generale, Fisico chimica - Chimica inorganica - Chimica mineralogica e geologica - Chimica organica - Farmacia, Disinfezioni - Analisi, Laboratori - Chimica applicata.

BIBLIOGRAPHIE DE SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE. Revue de Librairie et d'Information - Dunod, Editeur, Paris - Anno 25, n. 277, gennaio-febbraio 1927.

I. *Libri francesi e stranieri* - Generalità - Matematica - Elettricità - Meccanica - Automobilismo - Aeronautica - Chimica - Industrie chimiche - Scienze naturali, agricoltura - Architettura - Costruzioni - Lavori Pubblici - Geologia - Miniere - Metallurgia - Legislazione - Educazione, igiene - Colonie, Paesi stranieri - Diversi - II. *Sommario dei giornali* - Informazioni Industriali.

HIRSCHWALD ANZEIGER. Ueber neuerscheinungen der Deutschen und Ausländischen Literatur aus den Gebieten der Medizin, Naturwissenschaften und Mathematik - Hirschwaldsche Buchandlung - Berlin, N. W. 7. Unter d. Linden 68 - Anno 4, n. 1, gennaio 1927.

Medizin - Beschreibende Naturyisseschaften - Exakte Naturwissenschaften und Mathematik - Landwis chaftslehre Geschichte - Antiquaria.

LES NOUVEAUX LIVRES Scientifiques et Industriels. - Bibliographie trimestrielle - Paris, Dunod, Rue Bonaparte 92 - Trimestrale - Abb.: Francia 12 fr. - Estero 20 fr. - N. 79, 15 febbraio 1927.

Generalità sulla scienza e l'industria - Matematica, Fisica, Elettricità, Industrie elettriche - Meccanica, Industrie meccaniche - Automobilismo, Aeronautica - Chimica, Industrie chimiche e diverse - Architettura - Costruzioni - Lavori Pubblici e Privati - Geologia, Miniere Metallurgia - Organizzazione commerciale ed industriale - Legislazione - Educazione, Alimentazione - Igiene - Colonie Paesi stranieri - Diversi.

Digitized by Google

POLYTECHNISCHE BIBLIOTEK. Monatlicher Anzeiger aller Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Physik, Mathematik ecc. mit referaten über wichtige und interessante Ahbandlungen der Fachpresse - Mensile - J. A. Barth Verlag, Leipzig - Anno 55, n. 2, febbraio 1927. Nuove esperienze e ritrovati - Bibliografia Internazionale - Matematica ed Astronomia - Fisica, Elettricità Magnetismo - Elettrotecnica, Telegrafia - Chimica. Chimica tecnologica - Meccanica. Costruzione di macchine - Scienza dell'ingegnere - Ferrovie, Navigazione, Locomozione aerea - Miniere, Metallurgia, Mineralogia, Geologia - Architettura - Generalità - Recensioni.

3. *Cataloghi.*

BERMONDSEY. Public Librairies. Catalogue of prints and drawing illustrating Bermondsey past and present. 1 vol. (8½×5½) di pag. 88 - Bermondsey Publ. Libs. 1927 - Prezzo 1 sh.

BÜCHER UEBER SCHÖNE UND ANGEWANDTE KUNST. Verlag Ernst Wasmuth A. G. Berlin, W. 8.

CHEMIE. Zeitschriften, Sammelwerke, Akademieschriften, Hondapparate, Bûcher in Auswahl (Cat. n. 364). Buchhandlung Mayer e Müller - Leipzig, Markgrafenstrasse Nr 4.

ENGLISH CATALOGUE of books for 1926; book issued in the United Kingdon. 1 vol. (9¾×6¼) di pag. 353 - London, Publisher's Circular, 1927 - Prezzo 15 sh.

LES LIVRES DE L'ANNÉE 1926. III Technologie, Agriculture, Commerce, Finances, Mathematiques, Armée, Marine. 1927, Paris, Bibliographie de France, 117. Boul. S. Germain - Prezzo 1,50 fr.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi dei volumi esteri non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

DITTISHEIM: Le 250e anniversaire de l'Observatoire de Greenwich. John Harrison et la Chronométrie. (27-20), pag. 34 . L. 7,50

HOUGH WALTER: Fire as an agent in human culture. 1926, pag. 284 (bibl. footnotes), ill. 0 . . . . . L. 11,—

MAC LEOD A. H. D.: Sur diverses questions se presentant dans l'étude du concept de réalité. (15-23), pag. 241, br. L. 25,—

MIELI A.: Un viaggio in Germania. Impressioni ed appunti di uno storico della scienza. 1926, pag. 45, illustr., 8° L. 5,—

MOIR JOHN M.: The Groundwork of modern science. 1, A two-year course of experimental general science. Diags. Cr. (7½×5), pag. 246, 8° . . . . . L. 19,30

REYMOND ARNOLD: History of the sciences in Greco-Roman antiquity. Trans. by R. G. De Bray. 40 diags. Cr. (7¾×5), pag. 255, 8° . . . . . L. 41,30

SPRINGER MAX: Mensch, Zeit, Uhr. Zur Geschichte d. Zeitmessg. 1927, pag. 151 mit Abb., kl. 8° . . L. 4,70 - Leg. L. 7,45

VOLTA A.: Le opere. Ediz. Nazionale sotto gli auspici della R. Accademia dei Lincei e del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. 1927, vol. IV, pag. XVI+492, 8° L. 150,—

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

APIANUS PETRUS: Imagines syderum coelestium (Sternkarte d. Peter Apian, Ingolstadt 1536. (56,5×42), 1927 (1 Bl.) L. 33,—

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN begr. von H. C. Schumacher. Hrsg. von H. Kobold. Bd 226, 227. 1926, 4°.

BLOCH WERNER: Unser Planetensystem. 1927, pag. 133, mit Abb. . . . L. 4,70 Leg. L. 7,45

BRAUER RICHARD: Ueber Zusammenhänge zwischen arithmetischen und invarianten theoretischen Eigenschaften von Gruppen linearer Substitutionen. 1927, pag. 410-416, 4° Umschlagt) . . . . . L. 5,50

BRICARD: Leçons de cinématique. T. II. Cinématique appliqué. (25×16), pag. VI+352, br. . . . . L. 45,—

DANNEMANN FRIEDRICH: Wie unser Weltbild entstand. Mit 1 Titelb. (Umschlagt). u. vielen Textbildern. 24. Aufl. 1927, pag. 101, 8° . . . . . L. 5,50

Digitized by Google

DECKERT ADALBERT: Rechentafeln. Taf. 1-9. 1927, gr. 8° . . . . . L. 27,50
Custodia per ciascuna carta L. 0,85

DOELP HEINRICH: Grundzüge und Aufgaben der Differential und Integralrechnung nebst den Resultaten neu bearb. von Eugen Netto. 17. Aufl. 1927, pag. 214, 8° L. 12,10

ENRIQUES et CHISINI: Courbes et Fonctions algébriques. (25×16), pag. 592, br. L. 100,—

EVERTH ERICH: Zeitungskunde und Universität Antrittsvorlesg. 1927, pag. 29, 4° L. 8,80

FESTSCHRIFT der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik zur Feier ihres 75 jähr. Bestandes im J. 1926. Hrsg. von d. Akad. d. Wissenschaften in Wien unter Mitw d. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Pag. V+195, mit Fig. z. T. farb. Kt. 1 Taf.

FLADT KUNO: Gewöhnliche Differentialgleichungen. Mit 8 Fig. im Text. 1927, pag. 67, kl. 8° . . . . . L. 6,60

FREUNDLICH ERWIN: Das Turmteleskop der Einstein-Stiftung. Mit 26 Abb. 1927, pag. III+43, 8° . . . . . L. 19,80

GORGAT HERMANN: Ready Reckoner for percentages on English currency from 1-8% to 33,1-3% on 1 penny up to 1000 e sterling. 1927, pag. 30, 4° (Umschlagt).

GORGAT HERMANN: Hilfstabelle für die Prozentrechnung in englischer Währung von 1/8% bis 33,1/2% auf 1 Penny bis 1000 L. Sterling. 1.-2. Tsd. 1927, pag. 30, 4° Umschlagt.

GREENWICH Observatory-Determination of effective wavelengths of stars. 1920 to 1925 L. 24,80

GREG W. W.: The Calculus of variants: an essay in textual criticism. 8° . . L. 41,30

GUILLOT L.: Cours de mécanique. T. II. (22×15), pag. 404, Cart. . . . L. 55,—

HAUSDORFF FELIX: Mengenlehre. 2. neubearb. Aufl. Mit 12 Fig. 1927, pag. 285, gr. 8° . . . L. 66,— -- Leg. L. 74,25

HEGELBACHER MARCEL: Arithmétique, Algèbre, Géométrie. A l'usage des chefs d'atelier, ouvriers, et apprentis. (17,5×11), pag. 256 . . . . . L. 12,—

HOEFER MAX: Die Absteckung von Gleisbogen aus Evolventenunterschieden. Mit 68 Abb. im Text u. 7 mehrfarb. Taf. 1927, pag. VI+98, gr. 8° . . . . . L. 52,80

HOFMANN LUDWIG, Wien: Abstrakte Standpunkte in der darstellenden Geometrie mit Anwendungen auf die gebräuchlichen Zweibildersysteme und die Reliefperspektive. (Mit 8 Textfig.). 1926, pag. 531+546, gr. 8° . . . . . L. 4,70

HOWARTH O. J. R.: Climate and geography. (7¼×4¾), pag. 62, 12° . . . . L. 8,30

HUBERT HENRY: Nouvelles études sur la météorologie de l'Afrique occidentale française. (33×25), pag. 200, br. . L. 35,—

JUNGE GUSTAV: Elementare Mathematik. Die Grundlehren d. Mathematik in einfacher Darst. Tl 2. 1927, kl. 8°.

KEASEY MILES ABDEL: Mathematical analysis for engineers. 1926, pag. 193, 0 L. 60,50

KELLER ERWIN: Kurvierte Perspektiven. Mit 17 Textfig. 1926, pag. 547+561, gr. 8° L. 6,—

KNOLL FRANZ: Die Differentialgeometrie des räumlichen Vektorfeldes. I. Ein Beitrag zur Differentialgeometrie. d. Kurvenkomplexe. 1926, pag. 487+505, gr. 8° L. 4,70

LANDAU EDMUND: Der Picard-Schottkysche Satz und die Blochsche Konstante. 1926, pag. 467+474, 4° . . . . . L. 5,50

LUBSCHEY BEN J.: Perspective. 4th ed. rev. Cr., 8° . . . . . L. 49,50

METEOROLOGICAL Office: Marine observer's handbook. 4th ed. . . . . L. 16,50

MILDNER PAUL: Ueber Luftdruckwellen. Synoptische Darst. d. 24 täg. u. d. 8 täg. Welle f. d. Zeit vom 10 Dez. 1923 bis zum 19 Februar 1924. Mit 1 Tab. d. Analysenergebnisse. 7 Fig. u. 9 Taf. 1926, pag. 173+239, gr. 8° . . . . . L. 24,75

MITTEILUNGEN der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. Abt. 1 für Mass u. Gewicht (Jg. 1926.) Reihe 10, Nr 5, pag. 39+54, mit Abb. 1926, 4° . . . . . L. 4,95

NORLUND: Leçons sur les séries d'interpolation. (25×16), pag. VII+236 . L. 40,—

PHILIPTSCHENKO JURIJ: Variabilität und Variation. Mit 4 Textabb. Berlin. 1927, pag. VII+101, 4° . . . . . L. 31,35

PUEHL J.: Die Mechanik. Prakt. Lehr- u. Uebungsbuch mit zahlr. gelösten Aufgaben u. vielen Tab. zum Schulgebr. u. Selbststudium für Maschinen- u. Bauingenieure. Hrsg. u. bearb. 1927, pag. VIII+214, mit F.g, gr. 8° . . . . . L. 27,50
Leg. L. 38,50

ROGGENBURG JOHANN: Hilfstabellen zur Fläschen- und Raumberechnung. 3. Aufl. 1927, pag. 15 mit Fig., 16° . . . L. 1,10

RUSSELL HERRY NORRIS and OTHERS: Astronomy. Pag. 491, il. (col. fronat.) L. 54,—

SCHUR ISSAI: Zur additiven Zahlentheorie. 1926, pag. 4+495, 4° . . . . L. 5,50

SIMON FRITZ: Wilhelm Engeln: Grundzüge der Mathematik, nebst Einf. in d. Differential u. Integralrechng mit Beisp. aus d. prakt. Telegraphie. (2 Tle) Tl 1. Grundzüge d. elementaren Mathematik von Fritz Simon. Tl 2. Prakt. Einf. in d. Anfangsgrüunde d. Differential- u. Integralrechng von Wilhelm Engeln. 1927, pag. 208 mit Fig., gr. 8° . Leg. L. 41,25

STEERS J. A.: An Introduction to the study of map projections. Forew. by F. Debenham. (8½×5½), pag. 213 . L. 41,30

Digitized by Google

STEFFENSEN J. F.: Interpolation. Roy., 8° L. 16,50

STUKER PAUL: Der Himmel im Bild. Ein astronom. Bilderatlas. Ueber 100 schwarze u. farb. Bilder nach photogr. Himmelsaufn. sowie mit Orig.-Zeichn. u. Erl. 1927 pag. VIII+72, Abb. 6 z. T. farb. Taf. pag. 31, 4° . L. 24,75 - Leg. L. 35,75

TEN BRUGGENCATE P.: Sternhaufen, ihr Bau, ihre Stellung zum Sternsystem und ihre Bedeutung für die Kosmogonie. Mit 36 Abb. u. 4 Taf. 1927, pag. VII+158, gr. 8° L. 82,50 - Leg. L. 90,75

YOUNG L. C.: The Theory of integration. 1927, 8° . . . . . L. 27,50

WHITEHEAD (Alfred North) and RUSSELL (Bertrand): Principia mathematica. Vol. 2. 2nd. ed. Roy. (10½×7), pag. 774, 8° L. 247,—

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

CHWOLSON O. D.: La Physique de 1914 à 1926. 1re partie. (17×25), pag. 340, br. L. 63,—

DARROW KARL K. - Introduction to contemporary physics. Roy. (9½×6¼), pag. 482, 8° . . . . . L. 137,50

DUNOYER L.: Vacuum practice, tr. by J. H. Smith. 1926, pag. 238, il. diagrs. 0 L. 88,—

ESKELAND SIGURD: Intensitätsänderungen der Linien eines Quecksilbertripletts. Mit 4 Textfig. Utgitt for Fridtjof Nansens Fond. 1926, pag. 11 mit Fig., gr. 8° L. 4,40

GENTIL KARL: Die Optik und die optischen Instrumente. Mit 29 Abb. u. 1 Titelb. 1927, pag. 71 mit Abb., gr. 8° . . . L. 15,40

HANDBUCH der Physik. Hrsg. von Hans Geiger u. Karl Scheel. (In 24 Bdn.) Bd 15, 1927, gr. 8°.

ILLUMINATION Research Ctte.: Technical papers. 4, Surface brightness of diffusing glassware for illumination . . . L. 4,15

LORENTZ H.: Lectures on theoritical physics. Trans. by L. Silberstein and A. P. H. Trevelli. Vol. 1. 1927, 8° . . . L. 68,80

OPTICAL Convention, 1926 - Catalogue of optical and general scientific instruments. (9¾×7½), pag. 336 . . . . L. 33,—

OPTICAL Convention, 1926: Proceedings. 2 vols. (10×8), pag. 1051 . . . L. 330,—

PERRIN JEAN: Les Atomes. Nouvelle coll. scientifique. (19×16), pag. 334, br. L. 10,—

SOMMERFELD ARNOLD: Three lectures on atomic physics, tr. by Dr. Henry L. Brose. Pag. 70 ,diagrs. . . . . L. 22,—

WESTPHAL CARL: Wirbelkristall und Wirbelkanal. Versuch e. kristallischen Aufbaues d. periodischen Systems. Mit 117 Abb. 1927, pag. VIII+63, 8° . L. 19,25

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

BIDAULT: La conservation de la viande et du poisson. (16×23,5), pag. 450 avec 100 fig., br. . . . L. 80,— - Leg. L. 92,—

DERIAZ WILLIAM: Les Mesures de températures courantes. (18×11,5), pag. 148 (169 gr.), br. . . . . L. 9,—

ERSATZTEILE des eisernen Zimmerofens. Vereinigung deutscher Eisenofenfabrikanten 1927. Pag. 7 mit Abb., 8°. Umschlagt. L. 1,40

FOOD Investigation Ctte.: Special reports. 27, Temperature conditions in refrigerated holds carrying apples . . . L. 8,30

FOOD Investigation Ctte.: Special reports. 29, Temperature conditions in small cold storage chambers containing fruit L. 5,50

FUEL Research Board-Report of tests on the Freeman multiple retort of British Oil and Fuel Conservations, Ltd. Willesden. L. 5,50

GOLDINGHAM ARTHUR H.: Diesel engines: marine and stationary. 3rd. ed. rev. and enl. Illus. (9×5¾), pag. 263, 8° L. 115,—

MERKEL FRIEDRICH: Die Grundlagen der Wärmeübertragung. Mit 88 Abb. 1927, pag. XI+234, 8° L. 74,25 - Leg. L. 82,50

OVERTON LOUIS J.: Heating and ventilating Ed. by Frank Herod, (8½×5½), pag. 276, 1927, 8° . . . . . L. 63,60

PLANCK MAX: Ueber die Begründung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik. 1927, pag. 453+463, 4°. Umschlagt L. 5,50

PLANK Dr. MAX ERNEST LUDWIG: Treatise on thermodynamics, tr. by Alexander Ogg, 3rd ed. from 7th German ed. 1927, pag. 311, 0 . . . . . L. 110,—

SENNER ARTHUR H.: The domestic oil burner. Pag. 30 il. diagrs. 0 (U. S. Dep't of Agri. circ. 405). 1927 . . . . . L. 2,20

TURPAIN A.: Eléments de thermodynamique. (25×16), pag. 170, br. . . . . L. 30,—

WAR Office-Hot water supply and heating apparatus for W. D. purposes. L. 5,30

WILLIAMS (Hal): Mechanical refrigeration. 3rd. ed. rev. 175 illus. incl. 6 folding plates. (8¾×5½), pag. 525 . . . L. 106,—

ZUR SICHERHEIT des Dampfkesselbetriebes. Berichte... Hrsg. von d. Vereinigung d. Grosskesselbesitzer E. V. Mit 311 Textabb. 1927, pag. VI+189, 1 Bl., 4°. Leg. L. 156,75

Digitized by Google

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

AIX (D'): L'Electricité. Encyclopédie par l'Image. 8°, 64 fig., cart. . . . L. 3,50
Leg. L. 4,25

BEARD BELLE BOONE Electricity in the home (bibliography), pag. 168, D (Workers' educ. research ser. no. 1. 1927 . L. 22,—

BLUE BOOK 1927: The directory and handbook of the electrical engineering and allied trades. Roy. (9½×6), pag. 1432, 8°

COURSEY PHILIP R.: Electrical condensers: their construction, design and industrial uses. (8¾×5½), pag. 661, 8° L. 200,80

CREAGER WILLIAM P. and JUSTIN JOEL D.: Hydro-electric handbook. 1927, pag. 879, diagrs. 0 . . . . . L. 176,—

DEUTSCHER ELEKTRO-INSTALLATEUR-KALENDER: (Vorw. Hans Gruber) Jg. 2. 1927. 1926, pag. III+222 mit Fig., 16° L. 16,50

EDLER ROBERT: Schalterbau. 2. Aufl. Bd 2. 1927, 8°.

GRASSI G.: Corso di elettrotecnica. 7ª ediz. 1927, vol. II, pag. 450 con 271 illustr., 8° L. 55,—

GRUBER HANS: Elektrotechnisches Fachrechnen Leitf. f. d. Unterricht zur Vorbereitg auf d. Gehilfen- u. Meisterprüfg. 9. Aufl. . . . . L. 15,40

GUTTON C.: Génératrices de courants et moteurs électriques. (16×25), pag. 302.
L. 35,— + 40% - Leg. L. 42,— + 40%

KALENDER Oesterreichischer für Elektrotechniker. Begr. von F. Uppenborn. Hrsg. von Georg. Dettmar. Jg. 22. 1927-28. Mit 294 Textabb. Nebst Erg. Bd. Mit 128 Textabb. 1927, pag. XII+694, mit Fig., pag. 14+VII, 363 mit Fig., kl. 8° . Leg. L. 63,25

KYSER H.: Transport de l'énergie électrique. T. II. (24,5×16), pag. 436 . . L. 65,—

LEITSAETZE für Schutzerdungen in Hochspannungsanlagen. Gültig ab 1. Jan. 1924. 1927, pag. 19, 8° . . . . . L. 2,20

POLETTINI A.: Impianti elettrici di produzione, trasformazione, trasporto ed utilizzazione. Con pref. di E. Barni. 1927, pag. 650 con 550 illustr. e 9 tav., 16° L. 40,—

PRACTICAL Electrician's pocket book, 1927. Rev. and enl. Ed. by H. T. Crewe. (5½×3¾), pag. 602, 18° . . . . . L. 13,30

SAUNDERS W. J.: Home electrical repairs. 11 illus. (7¼×5), pag. 64, 8° . L. 4,—

TURNER D. M.: Makers of sciences: electricity and magnetism. Intro. by C. Singer. (7½×5), pag. 200, 8° . . . . L. 39,80

ZABRANSKY HANS: Die wirtschaftliche Regelung von Drehstrommotoren durch Drehscrom-Gleichstrom-Kaskaden. Mit 105 Textabb. 1927, pag. IV+112, gr. 8°
L. 49,50

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

BOEDIGHEIMER FRANZ: Radio-Amateur-Station für kurge Wellen. Anleitg zum Bau e. vollständ. Sende- u. Empfangsanlage. Mit 2 Modellbogen. 1927, pag. 59 mit. Abb. 2 Taf., 8° . . . . . L. 11,—

BOEDIGHEIMER FRANZ: Die Radio-Empfangsanlage des fortgeschrittenen Amateurs. Anleitg zur Selbstherstellg vollendeter Röhrengeräte, insbes. auch f. Rahmenempfang. Mit 2 Modell- Bogen. 2. vollst. neubearb. Aufl. 1927, pag. 67 mit Abb., 4 Taf., 8° . . . . . L. 11,—

BROWN O. F.: The Elements of radio-communication. Forew. by Adm. Sir H. B. Jackson. (8¾×5½). 1927, pag. 224, 8° L. 55,70

CLARK GEORGE L.: Applied x-rays. 1927, pag. 255 il. 0 . . . . . L. 88,—

COMPTON ARTHUR H.: X-rays and electrons: recent X-ray theory. Roy. (9½×6¼). 1927, pag. 419, 8° . . . . . L. 11,—

EMGE-SCHWACHSTROM-KALENDER: Handbuch f. Schwachstrom-Installationen 3. verb. u. verm. Aufl. (1927). Hrg. von d. Akt.-Ges. Mix e Genest, Telephon- u. Telegraphenwerke Berlin-Schöneberg. 1926, pag. XIII+240, mit Abb. 1 eingedr. Kt. mehr. Taf., kl. 8° . . . . . Leg. L. 27,50

FITZE WALTHER H.: Telegraphie und Telephonie. 1927, pag. 138 mit Abb., kl. 8°
L. 4,80 - Leg. L. 7,40

HAMMERSTROEM RUDOLF: Kleine und mittlere Quecksilberdampf-Gleichrichter. Eine Einf. f. d. Praktiker. 1927, pag. 32 mit 20 Abb., kl. 8° . . . . . L. 4,95

HARMS GUSTAV: Die Stromversorgung von Fernmelde-Anlagen. Ein Handbuch. Mit 190 Textabb. 1927, pag. VI+137, gr. 8°
L. 56,10 - Leg. L. 62,70

HUDSON W. E.: The Director system of automatic telephony. (7½×5), 1927, pag. 169, 8° . . . . . L. 26,50

JONES BERNARD E. ed.: The Practical superhet book. Intro. by J. A. J. Cooper. 65 illus. (7½×5). 1927, pag. 140, 8°.
L. 13,70

LEITENBERGER KARL: Automatische Telephonie. Prag 2, Mezibranska 11: Deutscher Verein z. Verbreitg gemeinnütziger Kenntnisse 1926. Pag. 18, 10 Taf., 8° L. 3,30

MUELLER HERMANN: Ueber Versuche zur Affindung radioaktiver Produkte der Atomzertrümmerung durch α-Strahlen. (Mit 2 Textfig.). 1926, paf. 563+572, gr. 8°
L. 2,75

Digitized by Google

OSTERKAMP J.: Detektor-Empänger für den Rheinland-Sender. 3 wirkl. gute Schaltgn mit Ein- u. Zwei-Röhrenverstärker. Mit 37 Abb. im Text. Im Anh. Antennenbau. 1927, pag. 29 mit 37 Abb., 8°. Umschlagt L. 2,75

POOLE JOSEPH and others: The Practical telephone handbook and guide to the telephonic exchange. 687 illus. 7th ed. rev. and enl. (7½×5), 1927, pag. 896, 8° L. 95,40

RIEMENSCHNEIDER KURT: Radio-Lautsprecher. Ein Beitr. zur Förderg d. Unterhaltg u. Bildg, sowie d. Handfertigkeit in d. Familie. Mit 17 Abb. 4. (d. Neubearbtg 1.) Aufl. 1927, pag. 29, 8° . . . . L. 4,40

TILTMANN (Ronald F.): Wireless without worry: how to obtain the best results from a radio set, buying the complete outfit, assembling the parts, etc. Intro. by A. M. Low. Illus. (8½×5½). 1927, pag. 186, 8° . . . . . L. 26,50

WAR Office-Signal training. Vol. 2, pt. 3. Power supply for field wireless sets. 1927 L. 1,35

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

BARRAL: Analyse chimique quantitative. 2 vol. (12,5×19), pag. 1188 avec 344 fig. br. L. 84,—

BARY PAUL: Où en est la chimie colloïdale. (20×13), pag. 324, br. . . . . L. 25,—

DOOTSON F. W. and BERRY A. J.: First principles of chemistry. (7¾×5¼), pag. 347, 8° . . . . . L. 31,80

DAVISON HERBERT FRANKLIN: A collection of chemical lecture experiments. 1926, pag. 139, il. D . . . . . L. 55,—

GENERAL CHEMISTRY: Pag. 670 il. diagrs. 0 (Miner ser. joint authours). 1926 L. 77,—

GMELINS HANDBUCH der anorganischen Chemie. 8. völlig neu bearb. Aufl. Hrsg. von d. Deutschen Chemischen Gesellschaft. Bearb. von Richard Josef Meyer. Unter beratender Mitw. von Franz Peters, Hrsg. d. 7. Aufl. Mitarb. d. Red. Friedrich Struwe u. a. System. Nr 20. 1927, 4°.

HAMPSHIRE (Charles H.): Volumetric analysis for students of pharmaceutical and general chemistry. 4th ed. rev. (7½×5), pag. 136, 8° . . . . . L. 39,80

HEVESY GEORGE v.: Das Element Hafnium. Mit 23 Abb. 1927, pag. IV+49, 8° L. 19,80

KERRIDGE (Phyllis M. Tookey): Principles of physical chemistry for medical students Intro. by A. V. Hill. (7½×5). 1927, pag. 148, 8° . . . . . L. 65,—

KOLLOIDCHEMISCHE TECHNOLOGIE: Hrsg. von Raphael Edurd Liesegang. Lfg 6. 1927, pag. 401+480, 4° . . . . . L. 27,50

LINDNER PAUL: Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde mit bes. Berücks. d. biolog. Betriebs-Kontrolle. 3. neubearb. Aufl. Bd 1. 1927, gr. 8°.

MELLOR J. W.: A Comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry. Vol. 7, 255 diagrs. Roy. (10×6¼), pag. 987, 8° L. 333,90

MEURICE A. - Cours d'analyse quantitative des matières minérales. (16×25), pag. 894 L. 86,— + 40%

MOLINARI E.: Trattato di chimica generale ed applicata all'industria. Vol. II: Chimica organica. Parte I, 4ª ediz. riveduta ed ampliata con la collaborazione di G. Bargellini. 1927, pag. XXIV+660 con 252 illustr., 8° . . . . . L. 45,—

POURSAIN: Méthodes de dosage de l'arsenic dans les composés organiques arsenicaux, contribution à l'étude du méthylarsinate de fer. (16×24), pag. 63 . . . L. 12,—

SCHWARZE W.: Vorschule der Chemie. 3. umgearb. Aufl. Mit 77 Abb. im Text. 1927, pag. VI+201 mit 77 Fig., gr. 8° L. 22,—

SCIENCE MUSEUM: Catalogue of the collections. Chemistry. Illus. . . . . L. 5,30

STUDIEN zur Geschichte der Chemie. Festgabe, Edmund O. v. Lippmann zum 70. Geburtstage dargebracht. Hrsg. von Julius Ruska Mit 1 (Titel-Bildn). 1927, pag. VI +242, 4° . . . . . L. 107,25

VAN NOSTRAND's Chemical annual: a handbook of useful data. Ed. by J. C. Olsen and T. R. Le Compte. 6th issue, rev. and enl. (7½×5), pag. 897, 8° . . L. 111,30

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

ARIUS D.: Distillazione frazionata. Teorie. Apparecchi di distillazione. Rettificazione. Colonne a circuito termico chiuso. Apparecchi ad alcool assoluto. Costruzione degli apparecchi per la distillazione frazionata. 1927, pag. XII+421, con 106 illustr., tabelle, 8° . . . . . L. 50,—

BAADE FRITZ: Neugestaltung der deutschen Branntweinwirtschaft. 1927, pag. II+116, 4°.

BISCHOFF J.: Technische Chemie für jedermann in leichtverständl. Darst. mit 206 Abb. 1927, pag. VIII+402, 8° Leg. L. 66.

BRENCHLEY WINIFRED E.: Inorganic plant poisons and stimulants. 2nd ed. Roy., 8° L. 55,70

BUZZI T.: Materie coloranti. 1927, pag. 300, 8° . . . . . L. 40,—

CHEMICAL Manufacturers (Assoc. of British) British chemicals: their manufacturers and uses: official directory. (10¼×7½). 1927,, pag. 286, 4° . . . . L. 55,70

Digitized by Google

CHEMIE-BUECHLEIN: Ein Jahrb. d. Chemie. Hrsg. von K. Hugo Bauer. Jg. 6. 1927-28. 1927, pag. 79 mit Abb., 8° . . . L. 8,25

CIAPETTI G.: L'industria tartarica. Bitartrato di potassio o cremor di tartaro, acido tartarico e derivati. Tecnologia completa con tutti i nuovi processi di fabbricazione e di utilizzazione dei sottoprodotti della vite e del vino. 2ª ediz. complet, rifatta. 1927, pag. X+412, 71 illustr., 18° Leg. L. 25,—

ELSDON G. D.: Edible oils and fats, their substitutes and adulterants. 1926, pag. 540 il. diagrs. 0 . . . . . L. 275,—

FRANKE H.: Der Schuhindustrielle. Fachmännisch-prakt. Lehrbuch. 6. Aufl. Verf. u. neu durchgearb. 1927, pag. V+241, 40 Taf., gr. 8° . . . . . L. 33,—

GERBER-KALENDER: Hrsg. von d. Red. d. Lederindustrie. 1927, pag. 128 Schreibpapier XX pag., kl. 8° . . Leg. L. 5,50

GUMMI KALENDER: Jahrbuch d. Kautschukindustrie. Ein Hilfsb. Hrsg. von Ernst A. Hauser u. Kurt Maier. (Jg. 12.). 1927, pag. 464 mit. Fig., 16° . . Leg. L. 6,60

HENGST GUIDO: Katechismus für die Gehilfen-und Meisterprüfung im Maler und Lackierergewerbe. 1927, pag. 175, 8° L. 22,—

JAGGARD WILLIAM ed.: Dyees and dyeing: nature's fadeless colours: over 300 secret recipes, from the rare original. (7½×5), pag. 384, 8° . . . . . L. 55,70

KRUG EENST: Die neue moderne Tabakkunst. Ein Ratgeber f. d. interne Tabakwarenfabrikation, um deutsche Tabake zu veredeln, d. beissenden, gralligen Geschmack zu entfernen, Tabakmischung. u. vieles andere mehr, was bis heute d. Tabakwelt fremd war. 1926, pag. 32, 8° L. 275,—

NEGRE: La Tourbe. (14×21), pag. 240, br. L. 18,—

OLSEN J. C. ED.: Van Nostrand's chemical annual, 6th ed. rev. and enl. 1926, pag. 897, diagrs. D. . . . . L. 110,—

PAWLOWSKI F.: Die bratechnischen Untersuchungsmethoden. Bearb. von Albert Doemens. 3. Aufl. Mit 80 Abb. im Text u. 9 Tab. 1927, pag. XVI+308, 8° L. 57,75 Leg. L. 66,—

PRINZ ERNST u. C. RICHARD SCHUBERT: Ziegelbau und Ziegeldach bei landwirtschaftlichen Bauten. Mit Abb. Taf. von Werken d. C. Prinz. 1927, pag. 14, 8° .. L. 2,75

ROSENBERGH A.: Les Marques de la porcelaine russe. Pag. 32, 4° . . . . L. 150,—

SCHMIDT OSKAR u. OTTO HÄHNLE: Zement und Gips. Die Betonzerstörung druch Sulfate u. d. Mittel zu ihrer Bekämpfung. Mit 6 fig. 1927, pag. 38, 8° . . L. 11,—

SPROXTON F. B.: Celluloseester-Lacke. Uebers von G. Fritz Meier. Mit e. Anh. von Fritz Bitterich. Mit 8 Abb. 1927, pag. III +194, gr. 8° . . . . . Leg. L. 82,50

TOULOUSE: Manuel de ganterie. Bibliothèque professionnelle. (12×18), pag. 407 avec 275 fig. Cart. . . . . L. 22,—

WAREN- und Materiallienkunde des Lack- und Farbenfaches. Hrsg. von Erich Stock u. Wilhelm Antony. (Bd 1.). 1927, gr. 8°.

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

LEBDIN GEORGE: Margarine. Herstellg, Eigenschaften, Verkehr. (Nur) Ergänzg. 1927, 8°.

STARK JOSEF: Die Zuckerwaren-Industrie. Eine Einf. in d. Fabrikation von Bonbons Kanditen u. verwandter Warengattungen. Mit 50 Abb. im Text u. e. Fabrikpl. 1927, pag. VIII+140, 8° . . . . . L. 31,90

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

BEECH FRANKLIN: The Dyeing of cotton fabrics. 3rd ed. rev. and enl. by A. J. Hall. (8¾×5½), pag. 306 . . . . L. 95,40

BERESFORD J. D.: The Tapestry. (7¼×5), pag. 297, 8° . . . . . L. 39,80

DECHESNE LAURENT: Industrie drapière de la Vesdre avant 1800. (25×16), pag. 277, br. . . . . L. 45,—

ETESSE M.: La Production cotonnière en Afrique occidentale. (24×16), pag. 65, br. L. 10,—

HELLWIG WILHELM: Wörterbuch der Fachausdrücke des Buch- u. Papiergewerbes. Mit bes. Berücks. d. wichtigsten Druckverfahren. In deutscher engl. franz. italien. span. niederländ. u. schwed. Sprache. 2. verm. Aufl. 1926, pag. VIII+295, gr. 8° Leg. L. 66,—

SCHAMS KARL: Textil-Wörterschatz. 1927, pag. 182, kl. 8° . . . . Leg. L. 15,40

TEXTILI manufacturer year book. (7×4½). 1927, pag. 512, 12° . . . . . L. 18,60

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

CORSON M. G.: Aluminium: the metal and its alloys. Inc. ch. on « Structurography » in cooperation with J. R. Vilella. (9×6), pag. 305, 8° . . . . . L. 190,80

FISCHER JOSEPH: Die Zerstäubungserscheinungen bei Metallen, unter bes. Berücks. d. mechanisch-therm. Zerstäubung u. d. elektr. Stossverdampfg. Mit 14 Fig. im Text. 1927, pag. 70, gr. 8° . . L. 26,40

HANDBUCH für Giesserei-Bedarf. 17. Aufl. 1927. 1927, pag. 495, kl. 8° . . L. 16,50

HENNECKE RUDOLF: Das Schrottkohlung-

Digitized by Google

sverfahren. 1926, pag. 19, 4° Kopft. L. 12,65

HERZOG EDUARD: Der heutige Stand unserer Kenntnisse vom Siemens-Martin-Ofen. 1927, pag. 24 mit Abb., 4°, Kopft. L. 15,85

HORN HANS A.: Die Gusseisen-Schmelzschweisung. Mit 60 Abb. 1927, pag. 94, 8° L. 19,25

KASSLER KURT: Neuzeitliche Härteanlagen mit Gasfeuerung. Mit e. Einl. von Franz Kurek. 1927, pag. 80 mit Abb., 8° L. 5,50 Leg. L. 8,25

KAUTNY THEODOR: Handbuch der autogenen Metallbearbeitung unter Berücks. der elektr. Schweissung. 3, völlig neubearb. u. wesentlich erw. Aufl. Mit 838 Fig. im Text. 1927, pag. XII+825, gr. 8° . L. 104,50 Leg. L. 121,—

KRIZ STEPHAN: Belastungsfähigkeit, Bauart und Bemessung der Transformatoren für Lichtbogen-Elektrostahlöfen. 1926, pag. 6 mit Abb., 4° Kopfh . . . . . L. 4,—

LUYKEN WALTER: Die Auffindung der technischen und wirtschaftlichen Höchstleistung eines Aufbereitungsprozesses und die Beziehg beider zu einander. 1927, pag. 12 mit Fig., 4° . . . . . L. 8,25

MICHEL FRITZ: Metallniederschläge und Metallfärbungen. Prakt. Anleitg f. Galvaniseure u. Metallfärber d. Schmuckwaren- u. sonst. Metall verarbeitenden Industrien. Mit 13 Abb. 1927, pag. VIII+179, 8° L. 37,95

SCHWEITZER OTTO: Erfahrungen mit dem Auskleiden von Stahlgiesspfannen durch Ausmauern, Ausstampfen und Torkretieren. 1926, pag. 7, 4° Kompft . . L. 4,65

WAR Office-Research Dept. Woolwich. Reports. 67, The Influence of molybdenum on medium carbon steels containing nickel and chromium . . . . . L. 18,60

WEDGWOOD IRIS V.: The Iron age. (7½×5), pag. 282, 8° . . . . . L. 39,80

WELDING Practice. Pag. 449, il. diagrs. 0 1926 (Science of r'ways cyclopedia). L. 220,—

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

ALTEIRAC et LECERF: Manuel d'ajustage. Bibliothèque professionelle. (16×23,5), pag. 400 avec 100 fig. Cart. . . . . L. 25,—

APEL W. u. A. FRÖHLICH: Der praktische Maschinenzeichner. Leitf. 2. verb. Aufl. Mit 117 Abb. im Text u. 18 Normbl. 1927, pag. IV+51, gr. 8° . . . . L. 12,40

BLYTH HERBERT: Modern telpherage and ropeways, with a section on cableways and cable cranes. 1926, pag. 172 diagrs. 0. L. 165,—

CERETTI G.: Aerial cableways. Trans. by W. J. Walker. Ccp. (6½×4¼), pag. 119, 8° L. 26,50

ENGELMAN MAX: Die Burgender-Feder-Zuguhr um 1430. Zentralverband d. Deutschen Uhrmacher. 1927, pag. IV+36, mit Abb., 8° . . . . . L. 5,50

HANDBUCH der Büromaschinen. Uebersicht über d. wichtigsten auf d. mitteleuropäischen Makte engefhörten Büromaschinen u. Apparate. Hrsg. vom Verl. der « Büro-Industrie ». 1927, pag. 416 mit Abb., kl. 8° Leg. L. 165,—

HOFFMANN WALTER: Drehbank. Mit 19 Abb. 2. Aufl. 1927, pag. 24, 8° . . . L. 4,40

HYMANS F. u. A. V. HELLBORN: Der neuzeitliche Aufzug mit Treibscheibenantrieb. Charakterisierg, Theorie, Normung. Mit 107 Abb. im Text. 1927, pag. VI+156, gr. 8° . . . . . Leg. L. 87,25

KARG HANS RUDOLF: Pneumatische Material-trasporte unter bes. Berücks. d. Späneabsauge-Anlagen. Eine neues prakt. Berechngsverfahren. Mit 7 (eingedr.) Tab. 3 Rohrplänen, 1 Exhauster-Konstruktionszeichng, Normalien f. Einzelwiderstände u. vielen Beisp. 1927, pag. VI+48 mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 16,50

LEYBOLD PAUL: 6 Rechentafeln und 2 Netztafeln für den Hebezugbau. Wellen u. Hohlwellen, Zahnräder, Schneckengetriebe. 1927 . . . . . L. 33,—

MECHANICAL World Electrical pocket book, 1927, (6½×4¼), pag. 401, 8° . L. 8,—

MODELLIEREN und Ergänzungszeichen für Maschinenbauer-, Mechaniker- und Werkzeugmacherklassen an gewerblichen Berufsschulen. Tl. 1. 1927 (22×29,5).

NACHTWEH ALWIN: Der Maschineningenieur. Neuausg. 1926. 1926, pag. 6, 8° . L. 2,20

PERSEGOL J. E.: Nouveau Manuel complet de l'horloger rhabilleur. (10×16), pag. 230 br. . . . . L. 9,—

POLAK VIKTOR: Zeitstudien im Laschenbau. Düsseldorf: Verlag Stahleisen 1926. pag. 7 mit Abb., 4° Kopft . . . . . L. 4,60

PUEHL J.: Die Mechanik für Maschinen- und Bau-Ingenieure, zum Selbststudium und Schulgebr. bearb. In 4 Lfgn. Lfg 4 (Schluss). 1926, pag. VIII+161+214 mit Fig., gr. 8° . . . Al fascicolo L. 8,90 Completo L. 27,50 - Leg. L. 38,50

RECHNEN für Metallarbeiter. Zum Gebr. an gewerbl. Schulen von Paul Brückner, Heinrich Fricke, Walter Hosang, A. Kruschwitz. 11. umgearb. Aufl. 1927, pag. 187 mit Abb., 8° . . . . . L. 8,25

RIEDEL WILLY: Der Dreher und Schlosser im Maschinenbau unter bes. Berücks. d. Fräserei. Mit 364 Abb. u. 19 Taf. 1927, pag. VII+394, 8° . . . . . L. 15,95

RIETHOF und OSKAR FRIEDRICH WEINBERGER: Die Grundlagen der Berechnung von Le-

Digitized by Google

dertreibriemen nebst Bemessungstabellen. 1927, pag. 30 mit Abb. mehr. Taf., 8° L. 16,50

RIETHOF OSKAR und FRIEDRICH WEINBERGER: Bemessungstabellen für Ledertreibriemen. 1927, pag. 30 in Rot. u. Schwarzdruck., 8° . . . . . L. 13,75

SCHUH RUDOLF: Werkzeugmaschinenrechnen. Rechnerische Grundalgen. Dreherei 1. Frankfurt a. M. M. Diesterweg. 1927, gr. 8°.

TISCHLER-KALENDER: Hrsg. von d. Red. d. « Deutschen Tischler-Zeitung » 1927. 1927, pag. 128 mit Fig. Schreibpap, pag. VIII, kl. 8° . . . . . L. 5,50

THOMSON T. C.: The practice of lubrication, new 2nd ed. 1926, pag. 616 il. . L. 142,—

WALKER G.: Guide pratique de l'ouvrier mécanicien. Traduit par G. Happich. (13×21), pag. 440, br. . . . L. 26,— + 40% Leg. L. 30,— + 40%

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

ARAGON E.: Résistance des matériaux appliquée aux constructions. T. III. Bibliothèque de l'ingénieur de travaux publics. (13×21), pag. 590, br. . . L. 45,— + 40% Leg. L. 52,50 + 40%

ARPESANI C.: Elementi di tecnologia meccanica. Lavorazione dei legnami. 3ª ediz. rinnovata e ampliata. 1927, pag. XII+242 con 226 illustr., 18° . Leg. L. 12,50

BLEICH FRIEDRICH u. ERNST MELAN: Die gewöhnlichen und partiellen Differenzengleichungen der Baustatik. Mit 74 Abb. im Text. 1927, pag. VII+350, gr. 8° L. 156,75

GIBBS J. W.: Principes élémentaires de Mécanique statique. Trad. Cosserat et Rossignol. (17×25), pag. 220, br. . L. 42,—

HANDBUCH für technischen Bedarf der Staatseisenbahnen. Werften, Bergwerke, Elektrizitäts, Gas- u. Wasserwerke sowie d. gesamten Gross-Industrie Deutschlands. 17 Aufl., 1927. 1927, pag. 495, kl. 8°. L. 16,50

HUGGENBERGER A.: Die Festigkeit der Pressitzverbindung mit zylindrischer Sitzfläche. Mit 44 Abb. u. 7 Zahlentaf. 1927, pag. 36, 4° . . . . . L. 19,25

JOHNSON J. B. and others: The Theory and practice of modern framed structures. (In 3 parts). Part 1. 10th ed. partly rewritten. 8° . . . . . L. 92,80

KOERBER FRIEDRICH u. HERBERT MÜLLER: Die Verfestigung metallischer Werkstaffe beim Zug- und Druckversuch. Pag. 181—199 mit Fig., 4° . . . . . L. 13,75

LOVE A. E. H.: A Treatise on the mathematical theory of elasticity. 4th ed. rev. (11×7½), pag. 671, 4° . . L. 212,—

LUDWIK PAUL: Zugfestigkeit, Kohäsion und Bruchgefahr. (Mit 2 Textfig.). 1926, pag. 587+599, gr. 8° (Umschlagt) L. 3,85

OHARA KAMETARO: Über die Verwendung des Aschenbildes für die Bestimmung technisch verwendeter Hölzer. Mit 2 Taf. 1926.

SUTHERLAND HALE and CLIFFORD (Walter W.): Introduction to reinforced concrete design. 1927, 8° . . . . . L. 106,—

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

COLLINS W. D.: Relations between quality of water and industrial development in the U. S. 1926, pag. 47 maps. diagrs. 0 L. 0,25

GAMANN HEINRICH: Hydraulik und ihre Anwendung in der Kulturtechnik. 2, neubearb. Aufl. Mit 286 Textabb. 1927, pag. VIII+292, 8° . . . . . L. 77,50

ZIEGLER PAUL: Der Talsperrenbau. 3. neubearb. Aufl. Bd 2. 1927, 4°.

15. *Costruzioni civili - Edifizi pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

ALLEN JOHN PARNELL: Practical building construction. 6th ed. rev. 2nd impr. illus. (9×6), pag. 596, 8° . . . . L. 39,80

BAU-KALENDER: Hrsg. von d. ostdeutschen Bau-Zeitung. Bearb. von M. Preuss. Neubearb u. erw. Jg. 8. 1927. (2 Tle.) Tl 1.-2. Der polierkalender ist mit d. Baukalender vereinigt e. erw. 1927, pag. 226, Schreibpapier pag. 376 mit Abb., kl. 8° L. 19,25

BERNARD A. et GROMORT G. - Petits edifices. Constructions en pans de bois, Normandie. 2ᵉ série: Constructions urbaines. 3ᵉ série: Constructions rurales. (22,5×33), pl. 64 Ogni serie L. 125,—

BREUHAUS FRITZ AUGUST: Das Haus in der Landschaft. Ein Landsitz unserer Zeit nach d. Entwürfen Fritz Breuhaus. Mit 3 Farbblättern. 71 eingedr. Tiefdr. u. 5 (eingedr.) Rissne. 1927, pag. 76, 4°. L. 66,—

BURT HENRY JACKSON: Steel construction 4th ed. 1926, pag. 372 il. . . . L. 55,—

COLONNETTI G.: I fondamenti della statica. Introd. alla scienza delle costruzioni. Nuova ediz. completamente rifatta ed arricchita di numerosi esempi ed applicazioni. 1927, pag. X+252 con 150 illustr., 8°. L. 40,—

Digitized by Google

HUBBELL LUCY EMBURY ED.: The book of little houses. 1927, pag. 128 il. diagrs. L. 66,—

KEEN H.: Builders' accounts and office supervision. With ruled specimen pages. 2nd ed. enl. (7½×5), pag. 95 . L. 15,90

KRESS WILHELM u. RUDOLF ZWACH: Die Erneuerung der Eisenbahnbrücke über die Elbe bei Hämerten. 1927, pag. 30 mit Abb., 4° . . . . . L. 24,75

LAXTON'S and Lockwood's Builders' price book, 1927. Ed. and rev. by P. T. Walters With ch. of legal notes and memoranda, by T. J. Kelly. (7¼×4¾), 12° L. 39,80

MODERNE amerikanische Landhaeuser. Mit e. Vorw. von Alfred Hopkins. 1927, pag. III+XIII+159 Taf., 4° . . . L. 247,50

NEUERE STAATSBAUTEN in Preussen: H. 1. 1926, 4°.

RUEHLE HERBERT: Das Wochenendhaus. Ausgeführte Beispiele u. Entwürfe. 1927, pag. 13+24 mit Abb., 4° (Umschlagt). L. 5,50

SPECIFICATION 1927, with which is incorparated the « Municipal Engineers' Specification » for architects, surveyors, civil engineers, etc. Ed. by F. Chatterton. Folio, (12¾×8¾), pag. 661 . . . . L. 55,70

SPONS' Architects' and builders' pocket price book, 1927. Ed. by C. Young. (6½×4), pag. 260, 8° . . . . . L. 26,50

SPONS' Practical builders' pocket book. Ed. by C. Young. 5th ed. 74 illus. (6½×4), pag. 532, 8° . . . . . L. 45,10

VIANELLO LUIGI: Der Eisenbau. Ein Handb. f. d. Brückenbauer u. Eisenkonstrukteur. In 3. Aufl. umgearb. u. erw. von Luz David. Mit 640 Abb. 1927, pag. XI+617, 8° L. 165,— - Leg. L. 173,25

WALKER F.: Brickwork: a practical manual of bricklaying, cutting, and setting. 10th ed. rev. by J. P. Allen. (7½×5), pag. 127, 8° . . . . . L. 13,30

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

ALLEN EDWARD B.: Early American wall paintings, 1710-1850, 4° . . . L. 185,50

ATKINSON ROBERT and BAGENAL HOPE: Theory and elements of architecture: v. 1, pt. 1: The simples elements.. 1926, pag. 411, (bibls.) 0 . . . . . L. 220,—

AUSSTELLUNG SIEDLUNG und Stadtplanung in Schlesien August bis Oktober 1926, Breslau, Ausstellungshalle Scheitnig. Veranst. v. Schles. Bund f. Heimatschutz. 1926, pag. 10, m. 1 Grundr., 8° . L. 1,10

BAYES WALTER: The Art of decorative painting. Illus. (9×6), pag. 280, 8° L. 111,30

BEMPEL E.: Francesco Borromini. Con pref. di C. Ricci. 1926, pag. 142 con 128 tav., 4° L. 200,—

COLAS R.: Le Style roman en France dans l'architecture et la décoration des édifices. (20×26), pag. 60 et 144 pl. hors texte. L. 100,— - Leg. L. 145,—

CORPUS Vasorum antiquorum: Denmark, Fasc. 2, Copenhagen: Musée Nationale, fasc. 2. By Chr. Blinkenberg and K. F. Johansen. 8° . . . . . L. 92,80

CORPUS vasorum antiquorum: France. fasc. 5, Musée du Louvre, fasc. 4. By E. Potter. (Union Academique Internat.). In case. L. 92,80

CORPUS vasorum antiquorum: United States of America. Hoppin and Gallatin Collection By J. C. Hoppin and A. Gallatin. (Union Academique Internat.). In case. L. 111,30

DAMIRON CHARLES: La France de Lyon aux 16e, 17e et 18e siècles. 2 vol. (33×25,5), pag. 142 et 39 pl. . . . L. 500,—

EBELING SIEGFRIED: Der Raum als Membran ist ein analytisch-kritischer Beitrag zu Fragen zukünftiger Architektur, die über das nakte Bedürfnis hinausgeht u. hiermit sich legen möchte in d. gestaltende Hand aller Wissenschaft. 1926, pag. 39, 4° L. 11,—

EISLER MAX: Das bürgerliche Wien: 1770-1860 Histor. Atlas d. Wiener Stadtansichten. Lfg 2, 3. 1927, (34×44. .

GEBHART EMILE: Florence. 139 illustrations. Coll. Les Villes d'art célèbres. (19×26), pag. 176 . . . L. 18,— - Leg. L. 25,—

GIOVANNONI G.: Questioni d'architettura, nella storia e nella vita. 2ª ediz. 1927, pag. 240 con 60 illustr., 8° . . . L. 45,—

GRUYER PAUL: Menhirs et Dolmens bretons. 45 illustrations. (12,5×18), pag. 64 L. 5,—

HUELSEN C.: Le chiese di Roma nel Medio Evo. 1927, pag. CXXIV+640, 2 carte topogr., 4° . . . . . L. 250,—

KUNZFELD ALOIS: Die Augustinerkirche in Wien. 1927, pag. 13 mit Abb., gr. 8°.

KUNZFELD ALOIS: Die Minoritenkirche in Wien. 1927, pag. 14 mit Abb., gr. 8°.

MAGNE LUCIEN et H. MARCEL: Décor de la terre. Poteries mates, grès, faïence, porcelaine, céramique architecturale. 137 illustrations. (17×24), pag. 240 . L. 20,— Leg. L. 30,—

MARANGONIG Le arti del fuoco: Ceramica-vetri e vetrate. (21×28), pag. 446. L. 150,—

MESTICA A.: Elementi e caratteristiche degli stili. Schizzi e disegni di particolari architettonici e decorativi, con cenni riassuntivi di storia dell'arte. Parte III: Rina-

Digitized by Google

scimento-Barocco. 1927, testo e 30 tav., 4° L.22,—

MICHOT P.: Nouveau manuel complet de modelage de moulage et de patine. (10×16), pag. 68 (75 gr.) . . . . . L. 3,—

PARKER DE WITT H.: The Analysis of art. (Metroplitan Museum of Art.). 8° L. 95,40

PARMENTIER H.: L'Art khmèr primitif. T. XXII des (Publications de l'Ecole française d'Extrême Orient.) 2 vol. (18×18), pag. 424 et 147 pl. hors texte . L. 300,—

PEROLD A. I.: A Treatise on viticulture. (9×5¾), pag. 708, 8° . . . . L. 132,50

REAGAN OLIEVER ED.: American architecture of the twentieth century, pt. 1. various p. il. 1927 . . . . . L. 187,—

RINKENBERG RUDOLF: Die alten Stadttore und-türme Quedlingurgs. 12 Zeichnung nach alten Stichen u. Plänen. 1926. (13 Bl.), gr. 8° . . . . . L. 17,60

ROMAIN A.: Nouveau manuel complet du bijoutier-joaillier et sertisseur. (10×16), pag. 360 . . . . . L. 15,—

STUECKELBERG ERNST ALFRED: Das Münster zu Basel. Mit 24 Abb. im Text u. auf 1 Taf. 3 erw. Aufl. 1927, pag. 96, 16° L. 7,15

YERBURY F. R.: Englische Baukunst um 1800. (Georgian Detalis of domestic architecture). 1927, pag. VII+150 Taf., 4° L. 187,—

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

DELTEIL LOYS: 700 reproductions d'estampes des 19e et 20e siécles (1801-1924) pour servir de complément au « Manuel de l'amateur d'estampes ». 2 vol. (25,5×16,5), pag. 730, br. . . L. 120, — - Leg. L. 156,—

DICKFACH WALDEMAR: Der Productionsprozess in der Photopapier- und Photoplatten-Industrie. 1927, pag. VI+55 mit Abb. gr. 8°.

KLIMSCHS JAHRBUCH: Technische Abhandlungen u. Berichte üb. d. Neuheiten auf d. Gesamtgebiete d. grapt. Künste. Bd 20. 1927. 1927, pag. V+312 mit Abb. zahlr. z. T. farb. Taf., 4° . . Leg. L. 82,50

MENTE OTTO, ERICH LEHMANN, WILLY NAUCK.: Das Negativverfahren, die Verfahren der Farbenphotographie, die Verarbeitung kinematograph. Filme, Photograph. Maschinendruck in s. verschied. Abarten. Mit 66. 1927, pag. 192 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 49,50

NEUBERT OTTO: Der Filmlichtdruck. 1927, pag. 77, 3-1 farb., Taf., 16° . . L. 8,25

SORELLE RUPERT PITT: Junior rational typewriting. varioous p. il. diagr. . L. 22,—

WALL E. J.: Photographic facts and formulas. (8½×5½), pag. 394 . . . L. 84,80

WELLCOME PHOTOGRAPHIC EXPOSURE CALCULATOR: Handbook and diary. 1927, pag. 236 il. T. 1927 . . . . . L. 16,50

18. *Trasporti - Vie ordinarie . Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1049, Direct measurement of angle of flight path of an aeroplane as a means of eliminating the effects of air currents on the measurement of lift and drag L. 4,05 - 1051, 2nd report on full scale exper. with the slot and aileron control fitted to a Bristol Fighter . . . . L. 1,80

ASTON GEORGE Sir.: The Navy of to-day. Intro. by Earl Jellicoe. Map. (7½×5), pag. 110 . . . . . L. 18,60

BARLOW GEORGE: Motor-cycling without tears, working, management and upkeep. Illus. (8½×5½), pag. 188 . . L. 26,50

BRASSEY'S NAVAL and Shipping manual 1926. ed. by A. Richardson and others, 3rd ed. rev. enl. 1926, pag. 594, il. diarrs. 0 L. 220,—

CYCLING MANUAL: All about cycles and cycling in simple language. Fcp.. (6½×4¼) pag. 112, swd., 8° . . . . . L. 5,30

DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Prüfungsfragen dür Kraftfahrer. Zsgest. unter Berücks. d. neuesten polizeilichen Bestimmgn. 5. verb. Aufl. 1927, pag. 19, 8° L. 5,50

FOURNIER AMIRAL: Projet de règles internationales urgentes pour empêcher tout risque d'abordage en brume entre des escadres ou des convois. (23×14), pag. 32. L. 5,—

FRANKE R.: Hilfsbuch für die Automobilwerkstatt. 1927, 8° . . . . . L. 49,50

GIBBONS HERBERT ADAMS: Ports of France. Illus. by G. Petrina. (8½×5½), pag. 327 L. 84,80

HANFLAND CURT: Der moderne Automobilmotor u. seine Konstruktion. Mit 93 Abb. einschl. 2 Taf. 1926, pag. 221, kl. 8°. L. 16,50 - Leg. L. 22,—

HUBERT HENRY: Carte géologique de l'Afrique occidentale française au 1:1.000.000 Feuille 7a. Ouagadougou. (25×16), pag. 24 . . . . . L. 18,—

HUBERT HENRY: Carte géologique de l'Afrique Occidentale française au 1:1.000.000. Feuille 6a, Bamako. (25×16), pag. 26. L.18,—

Digitized by Google

JACQUINOT et GALLIOT: Navigation intérieure. Le Réseau navigable française. Coll. Grandes Encyclopédies industrielles. (16×23).5), pag. 464 avec 38 fig. . . L. 70,— Leg. L. 82,—

JAHRBUCH der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt. 1926. (Ordentl.) Mitglieder-Versammlung in Düsseldorf. 1926, pag. 154 mit Abb., 4° . . . . . L. 88,—

KUNS RAY F.: Automotive trade training. 3rd ed.), 1926, pag. 666 il. diagrs. 0. L. 77,—

MOREUX RENE: Les Trafics et l'Outillage des ports nord-africains (Maroc, Algèrie, Tunisie). Illustré de 300 photographies, cartes ou plans Coll. Les Trafics et l'Outillage des ports du monde. (25×32), pag. 320 . . . . . L. 30,—

NANNI A.: Molta strada con poca benzina. Piccoli segreti dell'automobilista provetta. 1927, apg. 250, 16° . . . . . L. 8,—

PORT of London guide, with tide tables and index ot wharves for 1927. (8½×5½), pag. 340 . . . . . L. 13,30

RABATE PAUL: Le Berry, géologique, climatologique et économique avec une carte. Pag. 104, 8° . . . . . L. 25,—

SEDLACZEK ERWIN: Die Automobiltreibmittel des In- und Auslandes. Eine Uebers. über d. vorgeschlagenen Mischungs- u. Herstellgsverfahren, anhand d. Patentliteratur. 1927, pag. IX+247, 8° . L. 79,20

TRAIN OPERATION PRACTICE: Pag. 470 il. diagrs. (pt. col.). 1926 . . . L. 220,—

WOHLBRUECK MICHAEL: Automobil-Lehrtafeln. Taf. 1-12. (12 Taf.) Je (95×78), Farbendr. . . . . L. 110,— Leg. cart. L. 209,— - Leg. tela L. 308,—

19. *Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere*

ARLT HANS: Bergbau. Mit 21 Abb. 1927, pag. 64, gr. 8° . . . . . L. 16,50

BRUCHOLD CARL: Der Flotations-Prozess. Mit 96 Textabb. 1927, pag. VIII+288, gr. 8° . . . . . L. 148,50

GEOGNOSTISCHE JAHRESHEFTE: Hrsg. vom Oberbergamt, Geolog. Landesuntersuchg in München. Jg. 39. 1926. 1926, pag. III+138 mit. Abb. 19 z. T. farb. Kt. u. Taf., 4° L. 110,—

GROSSE EMIL: Geologische Untersuchung des kohlenführenden Tertiärs Antioquias im westlichen Teil der Zentralkordiellere Kolumbiens zwischen Rio Arma und Sacaojal ausgeführt in d. J. 1920-1923. Im Auftr. d. Regierung d. Departements Antioquia (Ferrocarril de Antioquia). Mit 105 Fig. u. 16 Taf. u. Beil. e. farb. geolog. Kt. i. M. 1: 50.000 auf 4 Bl. u. mit 17 Profilen. 1926, pag. XIV+361, 4°. L. 275,— - Leg. L. 308,— Sola carta geologica L. 88,—

HAGER DORSEY: Practical oil geology, new 4th ed. 1926, pag. 309 il. D . . L. 66,—

HERITSCH FRANZ: Wirkungen der Erdbeben auf Bauwerke (nach Bildern vom Erdbeben von Rann an d. Save, 29. I. 1917). 1927, pag. là mit Abb. 8 Taf. . L. 57,75

HOFMANN RICHARD: Kleinautomobil (Cyclecar). Anleitg zum Selbstbau e. Motorradtwagens unter Verwendg gebrauchter Motorradteile oder in Verbindg mit d. 2 PS Viertaktmotor nach Bd 212-13. Mit zahlr. Abb. u. 1 Pl. 1927, pag. 54, 8° . L. 8,80

IMPERIAL Institute-Mining laws of the British Empire and of foreign countries. Vol. 4, Canada: part. 3, The Dominion L. 92,80

LAMOUCHE: Fossiles caractéristiques. Fasc. III. Terrains secondaires. Planches photographiques. (19×27, pag. XVI+41. L. 49,—

LEE (Willis T.): Stories in stone: some of the wonderlands of Western America and some incidents in the history of geology, (8¾×5¾), pag. 238, 8° . . . L. 79,50

LEHMANN OTTO: Die Verheerungen in der Sandlinggruppe (Salzkammergut) durch die im Frühherbst 1920 entfesselten Naturgwalten (Absitzung) Bergsturg u. Gesteinsstrom. Mit 2 (eingedr. Ktnskizzen, 11 Textfig. u. 3 Taf. 1926, pag. 259+299 L. 35,75

MITTEILUNGEN aus der Mecklenburgischen Geologischen Landsanstalt 1926. (H. 37) N. F. 2. (pag. 8. mehr. Taf.). 1926, 8° L. 16,50

NIGGLI PAUL: Tabellen zur allgemeinen und speziellen Mineralogie. Mit 228 Abb. 1927, pag. XVI+300, 4° . . . Leg. L. 51,15

PARK JAMES: A text-book of mining geology. 5th ed. enl. 91 illus. (7½×5), pag. 386, 8° . . . . . L. 63,60

DIE PLUTONE des Passauer Waldes, ihr Bau u. Werdegang u. ihre innere Tektonik. (Tektonik u. Magma Untersuchgn zur Geologie d. Tiefen, Bd 3) von Hans Cloos, Robert Balk, Ernst Cloos u. Hermann Scholtz. Hit e. tekton. Kt. im Massstab 1:75.000 u. 122 Abb. 1927, pag. III+182, 4° . . . . . L. 264,—

RASTALL R. H.: Physico-chemical geology. (8¾×5½), pag. 256, 8° . . . L. 79,50

REPERTORIUM zum Neuen Jahrbuch für die Mineralogie, Geologie und Paläontologie für die Jahrgänge 1910-1924, das Centralblat für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Jahrgänge 1910-1924 u. d. Beil. Bde 29-50. Ein Personen, Sach- u. Orts-Verz. f. d. darin enth. Orig. Abb. u. Referate. Bd 2, Lfg 4. 1927, pag. 673+867, gr. 8° . . . . . L. 77,—

Digitized by Google

ROSBAUD PAUL: Tabellen für die Bestimmung von Kristallstrukturen. 1926, pag. 33-77, 4° . . . . . L. 27,50

SAUCE WILHELM DE LA: Beiträge zur Kenntnis der Manganerzlagerstätte von Tschiaturi im Kaukasus. 1926, pag. IV+90 mit Abb. 8 Taf., gr. 8° . . . . . L. 36,30

VARDABASSO S.: Tavole per il riconoscimento dei minerali. 1926, pag. V+191, 8° L. 25,—

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

BERICHT der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem f. d. Rechnungsjahre 1924 u. 1925. Hrsg. von Th. Echtermeyer. Wit 34 Textabb. u. 1 Ausschlagtaf. 1926, pag. IV+112, 4°. L. 19,25

BRUNNER EDMUND DE SCHWEINITZ and OTHERS: American agricultural villages. Pag. 326 maps diagrs. 0. 1927 . L. 77,—

GEISSLER ROBERT: Leistungsfütterung für Milchkühe in der Praxis. 5. verm. neubearb. Aufl. mi tAbb. 1927, pag. 108 2 Taf., 8° . . . . . L. 22,—

HANDBUCH der Fortwissenschaft. Begr. von Tuisko Lorev. 4. Aufl. Hrsg. von Heinrich Weber. Bd 1-2 vollst. . . L. 330,— Leg. L. 374,—

HANNIG GEORGE: Kultur und Kunst im Gartenbau. Ausz. aus Vorlesegn an d. Stettiner Volkshochschule. 1927, pag. 27, kr. 8° . . . . . L. 2,20

KING F. H.: Farmers of forty centuries, or, Permanent agriculture in China, Korea and Japan, ed. by J. P. Bruce. Pag. 379 il. . . . . L. 77,—

MACKLING THEODORE and OTHERS: Making the most of agriculture, efficient marketing, profitable farming, worth-while living. 1927, pag. 550, (bibls.), il. maps. diagrs. . . . . L. 41,36

MORLAND GEORGE: My farm in miniature. (8¾×5¾), pa. 288 . . . . . L. 55,70

21. *Insegnamento tecnico professionale e superiore*

BEYER RICHARD u. J. GOERTZ: Fachzeichnen und Verbindungslehre für gewerbl. Unterrichtsanst. sowie zum Selbststudium. H. 1-3. 1927, 4° . . . Ciascuno L. 6,60

CIOCCA G.: Il pasticciere e confettiere moderno. 5ª ediz. ampliata, con pref. di A. Cougnet. 1927, pag. LXXXIV+566, illustr., 24 tav., 18° . . . Leg. L. 28,—

DIE DOZENTER: Und Studentenschaft der deutschen Hochschulen. Hochschule und Ausland. 1927, pag. 12, 8°.

EHM MAX: Handbuch für den fachkundlichen Unterricht in Kellnerklassen der Berufsschule. Tl. 1. Getränkekunde, H. 1. 1927, gr. 8°.

LAUDIEN KARL: Die praktische Arbeit. Wegweiser f. d. prakt. Ausbildg d. Studierenden an techn. Hochschulen u. höh. Maschinenbauschulen. Hrsg. Textb. u. 8 Taf. 1927, pag. 44, 8 Taf., gr. 8° . . . . L. 16,80

MINERVA: Jahrbuch der gelehrten Welt. Jg. 28. 1927. (Nur). Minerva-Index. 1927, 8°.

PROBST EMIL: Aufgaben und Ziele der Technischen Hochschulen. 1927, pag. 32, 8°. L. 6,60

22. *Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro Infortuni - Assicurazioni sociali*

BOWLEY A. L.: Numbers occupied in the industries of England and Wales, 1911 and 1921 (10¾×8½), pag. 18 . . L. 13,30

INDUSTRIAL Fatigue Research Board-Reports. 39, The Relation of atmospheric conditions to the working capacity and the accident rate of coal miners . L. 6,65

MINES DEPT.: Deaths caused by accidents. 1926 . . . . . L. 1,80

MITTELSTAEDT H. L.: Fliessende Fertigung. 1927, pag. 100 mit Abb., 8° Leg. L. 16,50

23. *Scienze economiche e sociali - Proprietà industriale - Brevetti*

ALBION (Robert Greenhalgh): Forest and seapower: the timber problem of the Royal Navy, 1652-1862. 8° . . . L. 11,30

CARLIOZ J.: Le Gouvernement des entreprise commerciales et industrielles. Pag. 390 L. 36,— + 40% - Leg. L. 44,— + 40%

EUROPA year-book, 1927: an anual survey of economic and social conditions, a European directory and who' in politics, trade commerce, science, art and literature. Ed. by M. Farbmann and others. (8½×5¾), pag. 662, 8° . . . . . L. 79,50

FRANCE: Economic and industrial conditions 1925-26 . . . . . L. 39,80

HOAR ROGER SHERMAN Patents, what a business executive should know about patents. 1927, pag. 239, D . . . . . L. 33,—

PIGOU A. C.: Industrial fluctuations. (8½×5¾), pag. 340, 8° . . . . L. 79,50

REISER J.: L'organisation du contrôle et la technique des vérifications comptables. (16×25), pag. 216 . . L. 35,— + 40%

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

"LINCONOL"

of the Lincoln Oil & Paint Co. Cleveland, Ohio. U. S. A.

Fondata nel 1889

Arresta gli stillicidi e le infiltrazioni

Riduce la spesa di manutenzione e di rifacimento di qualsiasi tetto, rendendo possibile un risparmio che va dal 300 al 400 %.

Sopprime l'umidità

Una sola applicazione dà un risultato superiore a quello che materiali consimili non riescano a dare neppure dopo replicate applicazioni.

Un solo manovale può eseguire il lavoro di dieci operai realizzando una nuova importantissima economia.

L'unica e più antica Casa Fabbricante del **LINCONOL**, eccezionale *impermeabilizzatore e protettore* economico di *qualsiasi materiale* esposto ai deterioramenti dovuti alle cause atmosferiche.

Lo si adopera con ottimi risultati sui conglomerati di qualsiasi materiale: asfalto, cemento, catrame, sulla latta, ferro ondulato, feltro, vetro, eternit ecc. anche se avariati ed arrugginiti, col risultato di prolungarne la durata.

Essendo un composto denso, semi-liquido, costituito da certe qualità di oli di gomma e lunghe flessibili fibre di amianto, esso scorre e s'insinua in ogni fessura, falla o giuntura, colmandola completamente, *producendo una superficie liscia ed uniforme*, che una volta essicata si presenta solida, elastica, che non si dilata, non si restringe, non si screpola, non si gonfia, non si scrosta, nè si ammorbidisce e quindi non scorre pei tetti inclinati.

È economico, sempre *pronto per l'uso, in qualunque condizione atmosferica*, senza bisogno di modificarne la sostanza mediante miscela o riscaldamento ed ogni uomo di fatica può convenientemente usarlo, attenendosi alle istruzioni fornite.

È resistente al caldo, al freddo, agli acidi, al fuoco ed è di gran lunga superiore ai prodotti similari

CHIEDERE L'OPUSCOLO SPIEGATIVO

Concessionario esclusivo per l'Italia e Colonie:

G. ARTICO - TORINO

Via Vittorio Amedeo II, N. 8

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

MDCCCXXVII **MCMXXVII**

Nel primo Centenario della morte di ALESSANDRO VOLTA

L'OPERA
DI
ALESSANDRO VOLTA

ILLUSTRATA DA UNA SCELTA DEI SUOI

SCRITTI ORIGINALI

Raccolti e commentati dal Prof. FRANCESCO MASSARDI e pubblicati a cura della «Associazione Elettrotecnica Italiana» nel I Centenario della Morte.

Volume in-8 grande di LX-78 pagine con 526 tavole fuori testo in calco e 6 monografie riassuntive del contenuto dei sei volumi della EDIZIONE NAZIONALE Lire 45 —

Si può comprendere come la grande Edizione nazionale delle *Opere di Alessandro Volta*, che l'editore U. Hoepli di Milano va pubblicando in sei ponderosi volumi sotto gli auspici della R. Accademia dei Licei e del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, non possa entrare che in un numero limitato di biblioteche private e pubbliche, sia italiane che straniere; ed è questa considerazione che ha indotto l'*Associazione Elettrotecnica Italiana* e l'*Editore Ulrico Hoepli* ad allestire *in volume unico* una sintesi della Edizione nazionale, volume destinato a far conoscere ed illustrare la vasta opera scientifica nel campo elettrotecnico di Alessandro Volta, e le di Lui intuizioni precorritrici, col metodo più diretto ed efficace, riproducendo cioè gli scritti originali più importanti o caratteristici.

Ma ora che l'Opera del Sommo Fisico, è stata messa alla portata di tutti in un volume manevole e di limitato costo, non vi è tecnico, non vi è ingegnere, non vi è italiano colto che abbia scusa od attenuante per ignorare l'opera dell'Uomo che oggi ancora potenzia e magnifica il nome d'Italia nel mondo al pari di Galileo Galilei, di A. Pacinotti, di G. Ferraris e di G. Marconi: non conoscere l'opera di Alessandro Volta, non *saper* ammirare in essa il genio «completo» e sopratutto italiano che un secolo fa seppe divinare l'odierna realtà elettrotecnica, sarebbe negare il culto del più Grande fra i nostri Grandi, sarebbe negare la Patria e la Stirpe nostra.

Dirigere Commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE *Marzo 1927.*

Si spedisce anche contro assegno postale.

Digitized by Google

JUN 7

APRILE 1927 C. Corrente Postale

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

APRILE
— 1927 —

◆

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la
LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI
Galleria De Cristoforis - MILANO

e p... la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni pe... he citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Di... llazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 4

NOTE E COMMENTI . . . . . PAG. 225

Ing. CINNA RIBOLO: *Le condizioni della grande industria chimica in Italia* . PAG. 226

NOTIZIE TECNICHE . . . . . PAG. 231

RECENSIONI. **Libri:** Prof. ISIDORO ANDREANI: *Le abitazioni moderne - Chiarimenti - Esempi di progetti - Case economiche - Palazzine - Villini - Ville - Case d'affitto ad uno o più quartieri - Case a due quartieri distinti - Case d'affitto complesse* - CARLO CARMINATI: *Il filatore di cotone* - CINALLI VINCENZO: *L'Arte della fotografia* - G. GIUA: *Scienza economica e assicurazioni sociali* - Ing. C. A. GULLINO: *La nuova Spagna* - B. I. KERKOFF: *Strade in asfalto ed al catrame - Applicazioni stradali bituminose* - E. PACORET: *Aide - Memoire - Formulaire de l'Electricité, de la Mecanique et de l'Electro-mecanique* - J. BOUX-BRAHIC: *Technologie des minerais complexes - Traitement métallurgique des minerais complexes - Procédés de voie séche, de voie humide, électrothermiques et électrolytiques des usines modernes (Magnésium, Aluminium, Zinc, Cadmium, Antimoine, Mercure, Cuivre, Nichel, Plomb, Argent, Or, etc. Fer - Alliages industriels)* - J. ANDERSON: *The metallurgy of aluminium and aluminium alloys* - G. I. BROCKMANN: *Electro-organic Chemistry* - M. P. CHARLESWORTH M. A.: *Trade Routes and Commerce of the Roman Empire* - H. D. JAMES: *Controllers for electric motors* - sir NAPIER SHAW, LL. D. Sc. D. F. R. S.: *Manual of Meteorology - Vol. 1. Meteorology of History. With the assistance of Elaine Austin* - WENTZEL F.: *Die photographische chemische Industrie* - **Giornali:** *L'Organizzazione Scientifica del Lavoro - Journal of the Iron and Steel Institute* . . . . . PAG. 233

LIBRI RICEVUTI . . . . . PAG. 240

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE . . . . . PAG. 241

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc. — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica - Fotografia - Cinematografia. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore a gas ed a combustibili liquidi. — 5. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 6. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica — 7. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 8. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli. — 10. Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 11. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Idraulica. — 12. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 13. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. — 14. Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria. — 15. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 16. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Brevetti Commercio . . . . . PAG. 242

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali. — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Assicurazioni sociali. — 23. Scienze economiche e sociali - Proprietà industriali - Brevetti . . . . . PAG. 284

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE
ANNO III — N. 4 APRILE 1927

NOTE E COMMENTI

I carboni italiani. — « L'Italia, dice C. Oldofredi in un articolo di un quotidiano, consuma circa 12 milioni di tonn. all'anno di combustibili fossili ragguagliati al litantrace (12,5 nel 1926). L'Italia importa 11 milioni di tonn. annue di combustibili fossili pagandoli un prezzo, che è *quasi il doppio* di quello al quale lo pagano gli industriali dei singoli paesi di origine. Questi sono due dati che nella rigida esattezza inquadrano e commentano il nostro problema dei combustibili ».

« Molte volte, specialmente dalla grande guerra in poi si è parlato delle soluzioni possibili a questo problema certo gravissimo e molte commissioni studiarono e studiano ancora la migliore utilizzazione dei nostri combustibili. In attesa delle definitive conclusioni di questi enti che il Governo — è bene dirlo — anima e sospinge a concludere, noi possiamo anticipare una sicura verità, che è la seguente: « La migliore utilizzazione dei combustibili in generale (e tanto più dei nostri) sarà, allo stato attuale della scienza, data dalla distillazione preventiva a bassa temperatura e dalla utilizzazione separata dei semi coke e dei carburanti ottenuti ».

Forse lo scrittore si è espresso non troppo precisamente, perchè la verità, che egli vuole anticipare al responso della Commissione o delle Commissioni era già conosciuta da parecchio tempo è quindi più che una anticipazione potrebbe meglio dirsi, allo stato attuale delle nostre conoscenze, una constatazione, che deriva da studi ed esperienze fatte fuori d'Italia e specialmente in Germania, sui combustibili fossili di basso rendimento. In Italia non si è fatto, che provare di applicare i metodi ed i criteri d'oltre Alpe alle nostre ligniti, e potremo dirci fortunati, se l'azione incitatrice del nostro Governo saprà far trovare un metodo, che si adatti perfettamente alle nostre risorse.

Dopo aver passato in rassegna gli unici giacimenti di litantrace ed antracite d'Italia il signor Oldofredi seguita:

« Io credo tuttavia che, sia per la maggiore quantità di produzione possibile, sia per le date medie del prodotto e per la facilità della sua utilizzazione in rapporto agli impianti esistenti, interessi particolarmente la lignite picea, che del litantrace ha quasi tutte le buone qualità e che ha poteri calorifici, che oscillano fra le 5000 e le 7000 calorie. Con queste ligniti il rendimento termico che si può ottenere, bruciandole senza altro nelle griglie attualmente in uso, si può calcolare ad oltre 2 Kg. di vapore per ogni Kg. di lignite: il che, se non è (come certo non è) un cospicuo risultato, è però certamente sufficiente a giustificare (dato il prezzo di codesto combustibile) la sua utilizzazione diretta, che io sostengo necessaria, ripeto, in via affatto temporanea, per permettere di giungere alle forme di distillazione, le quali hanno dato anche con questi nostri combustibili risultati importanti che voglio subito citare ».

Confesso la mia ignoranza ma io non arrivo troppo a comprendere, come la utilizzazione diretta di un combustibile sia necessaria per permettere di giungere alle forme di distillazione, che hanno dato buoni risultati anche con i nostri combustibili. Mi pare che non debba essere questione che di regolare le particolarità del processo sulle speciali proprietà del nostro materiale e che a questo si possa giungere, senza passare per una necessaria utilizzazione diretta.

L'autore dice che colla lignite picea di Bacu-Abis trattata col sistema di distillazione Salerno e contemporaneo « cracking » catalitico sistema Bianchi-Guardabassi si è ottenuto da una t. di lignite 600 Kg. di semi coke, 160 Kg. di gas, 130 Kg. di catrame catalizzato, che hanno dato il 70 % di benzine e petroli, ma che con sistemi diversi si è già ottenuto in Germania il 63 % di semi coke, il 6 % di catrame e l'11 % di gas.

Volendo quindi ottenere anche da noi simili risultati, vediamo innanzi tutto di accertare se questo maggior rendimento dipende dal miglior procedimento oppure dalla qualità del nostro materiale, e vediamo di arrivare anche noi a mettere a punto la distillazione a bassa temperatura, alla quale, come dice benissimo l'Oldofredi, bisogna che tendano tutti gli sforzi degli italiani, che desiderano vedere risolto il problema dei combustibili.

Digitized by Google

•••

Fervore minerario in Italia. — Non credevamo, che così presto gli eventi avessero da dare ragione al nostro amico ing. Ribolo quando, or sono appena due mesi, scriveva che le notizie, che venivano dalla Tambura gli sembravano un poco esagerate e troppo ottimiste le illazioni, che si volevano ricavare.

Ora i giornali, che annunciavano a grandi caratteri la scoperta di un vasto giacimento di ferro, *del miglior ferro, che sia stato prodotto dal suolo europeo* sono obbligati a scrivere a caratteri egualmente grandi e con titoli da tre colonne: *L'alacre pioniere del ferro sulla Tambura non era che un fantasioso suggeritore d'operetta*, oppure *Una truffa in grande stile per il ferro delle Alpe Apuane.* Povero ingegnere, stavo per scrivere, Cavaliere della Rosa, troppo presto agli onori del Campidoglio sono succeduti gli orrori della rupe Tarpea.

Riportiamo in proposito un brano del brillantissimo stelloncino che Tartaglia gli dedica sulla « Illustrazione Italiana ».

« Da qualche giorno sappiamo che c'è in Italia un ingegnere di meno e un imbroglione di più.

Ma che razza d'imbroglione!

Forse i lettori ricordano: ho parlato anch'io di una scoperta di miniere di ferro sulla Tambura e del suo scopritore l'ingegnere Mario della Rosa.

Ebbene il della Rosa non aveva scoperto una miniera: l'aveva inventata. Così come aveva inventato il nome di della Rosa, perchè si chiama Modugno ed era, prima di auto-laurearsi in ingegneria suggeritore in una compagnia d'operette.

Come è riuscito a dare ad intendere una così grossa panzana? È riuscito. La credulità nostra, di tutti è infinita. Basta avere faccia tosta e si è buoni a fare inghiottire la notizia più inverosimile. Se dite: — Ho cento milioni — è probabile che il primo che passa vi creda senza altro. Se dite: — Ho fame — non vi crede nessuno. Perchè vi fa piacere credere ai milioni non alla fame...

Quali garanzie aveva dato di se? Nessuna. Aveva come sempre in simili casi, fatto assegnamento sul desiderio, sulle speranze, sul sogno di chi lo circondava. Una miniera da sfruttare: che bella cosa sarebbe! Egli ha detto: La miniera c'è. E ci sono i capitali per sfruttarla! Se me ne volete dare degli altri nazionali, tanto meglio, ma i forestieri ci sarebero.

E ci sono cascati. E ci siamo cascati ».

Ma che ci sieno cascati Tartaglia (benchè tanto simpatico), gli altri giornalisti, ed i privati che gli hanno affidato i capitali, è umano ed è ammissibile. Ma che ci siano cadute le autorità civili e militari preposte alla sorveglianza delle miniere e delle persone, questa è un poco più grossa e più difficile cosa da digerire.

In questi tempi di carte d'identità, e di impronte digitali, queste cose non dovrebbero accadere!.

Fortuna che se ne è accorto dopo sei mesi un capitano dei carabinieri, che era stato l'amante della cantonettista, e che l'ha riconosciuta ad una mossa speciale!

Basta la mossa!

LE CONDIZIONI DELLA GRANDE INDUSTRIA CHIMICA IN ITALIA

(Secondo la Relazione del Consiglio d'Amministrazione della Montecatini)

Era in macchina l'articolo pubblicato nel numero di febbraio di questa Rivista, quando abbiamo potuto leggere la Relazione annuale del Consiglio di Amministrazione della « Montecatini » Società Generale per l'industria mineraria ed agricola, e la discussione che ne è seguita alla assemblea annuale, che in molte parti rispondevano e davano ragione alle nostre precedenti osservazioni.

Riteniamo possa in qualche modo riuscire giovevole ad un maggior sviluppo delle industrie minerarie e metallurgiche del nostro paese, alcune altre considerazioni che sulla scorta della chiara relazione dell'ing. Donegani si possono fare sulle condizioni e sulla attività della principale Società mineraria, agricola e metallurgica d'Italia.

Giacchè, sotto l'abile e competente direzione del suo Presidente e Consigliere Delegato essa ha in pochi anni saputo prendere il primo posto tanto dal lato finanziario, quanto da quello tecnico, riunendo con abili concentrazioni sotto una unica direzione da prima le fab-

Digitized by Google

briche di acido solforico e di concimi chimici (perfosfati), poi tutte le industrie, che si riannodano a queste due principali.

***

Come residuo della fabbricazione dell'acido solforico dalle piriti si ottiene una grande quantità di ossido di ferro (cenere di pirite), che altre volte si gettava come *caput mortum*, poi venne adoperato, dopo essere stato ridotto in formelle o brichetti, per alimentare gli alti forni, come gli altri minerali di ferro. In Italia, dove ci si accontenta sempre di far le cose all'ingrosso, non si erano mai studiati impianti per una tale utilizzazione ed il residuo pulverulento della torrefazione delle piriti veniva o abbandonato sul piazzale della fabbrica o venduto all'estero specialmente agli alti forni del mezzogiorno della Francia.

Giustamente la Montecatini ha provveduto a provocare dal Governo il divieto di esportazione per detto materiale ed ora sta allestendo gli impianti speciali per poterlo adoperare.

Infatti nella relazione dianzi citata al paragrafo « Ceneri di pirite », si possono leggere le seguenti notizie: « Gli impianti di clorurazione e briechettaggio a Marghera (Venezia) sono in avanzata costruzione e riconfermiamo che nella prossima estate essi entreranno in regolare funzionamento. Col primo luglio inizieremo pure le consegne di importanti quantitativi di ceneri di pirite, non briechettate, alla Socetà « Ilva » in attesa che questa ci dichiari, a forma dei nostri accordi, se intende costruire direttamente, o a nostro mezzo, gli impianti di briechettaggio a Piombino ed a Bagnoli.

« Con l'impianto di Marghera cureremo il ricupero d'importanti quantitativi di rame, che in gran parte restano attualmente inutilizzati, sia delle nostre piriti di Agordo, sia di pirite cuprifera comprata da terzi.

« Nello stesso tempo stiamo costruendo un impianto che ci permetterà una larga produzione di solfato di soda, utilizzando le percentuali di zolfo restante nelle ceneri col sodio residuante dal sale, che dovremo aggiungere alle ceneri stesse per ricavare tutto il rame contenuto. In tali condizioni entrerà in piena esecuzione il nostro programma, che ci permetterà di fornire alla siderurgia italiana, per un lungo numero di anni, oltre 350.000 tonnellate annue di ottimo minerale al 60 % di ferro, non chè di destinare ai nostri impianti di solfato di rame il rame recuperato dalle ceneri di pirite e di avere, infine, un forte tonnellaggio di solfato di soda: queste diverse importanti produzioni rappresenteranno per noi recupero di merce finora dispersa senza alcun valore ».

È questo sarà, aggiungiamo noi, un importante guadagno, non solo per la Montecatini, che ricupera dei materiali, prima dispersi senza trarne alcun utile, ma per l'Italia tutta, per la nostra economia nazionale. E per questo pensiero veramente patrio, veramente italiano, dobbiamo esser grati all'ing. Donegani, anche se nell'esprimerlo non è stato egualmente italiano nella forma.

Se quindi veramente nella prossima estate gli impianti saranno in grado di funzionare cadranno tutte le considerazioni esposte nel precedente numero di Febbraio.

Non conosciamo i particolari dell'impianto di Marghera, ma dal poco che ne è detto si capisce che le ceneri di pirite ramifere, come ad esempio quelle di Agordo, verranno sottoposte ad una nuova torrefazione mescolandole con sale di cucina, mediante la quale tutto il rame, che si trovava allo stato di solfuro, di solfato e di ossido verrà trasformato in cloruro (ramico e ramoso).

I cloruri di rame sono solubili e quindi possono facilmente essere separati dal resto, che è ossido di ferro con impurità di solfato e di cloro e che potrà venire compresso in formelle (briechettato) e spedito agli alti forni per la riduzione.

Dalle acque di liscivazione e dai gas che si sviluppano si potranno pure ottenere con facilità il rame, spostandolo col ferro, ed il solfato di soda.

***

Lasciando da parte le altre industrie, che assorbono l'attività della Montecatini, quali quella dell'acido solforico, del superfosfato e dei concimi perfosfati, del solfato di rame, dell'acido cloridrico, del solfato e bisolfato di soda, industria della soda e derivati, vogliamo fermare la nostra attenzione sopra tre grandi branche dell'industria pure esercitate dalla Società,

Digitized by Google

l'industria delle ligniti e delle torbe, l'industria dell'azoto atmosferico e l'industria dell'alluminio.

A proposito delle ligniti e delle torbe scrive l'ing. Donegani: « La tenacia e la ferma attività del Governo tendente a ridurre le importazioni di combustibile fossile hanno dato nel 1926 un nuovo impulso alla produzione delle miniere italiane. Si è avuta anche per effetto del lungo sciopero inglese una produzione che si avvicina a 1.500.000 t., cifra superata solo negli anni di guerra e più precisamente nel 1918 con 2.171.000 t. ».

« Importanti provvedimenti sono stati presi per quanto riflette provvidenze per la migliore utilizzazione dei combustibili nazionali in base a cui vengono sussidiate dallo Stato le utilizzazioni nazionali dei nostri combustibili ».

« Consideriamo che il giusto desiderio, ripetutamente espresso dal Ministro dell'Economia, di intensificare il consumo dei combustibili italiani, potrà raggiungere favorevoli risultati pratici se le grandi industrie consumatrici di ingenti quantità di combustibili esteri, si renderanno consapevoli di aiutare l'opera del Governo, aumentando il consumo dei combustibili nazionali, valorizzandoli per il loro giusto pieno prezzo ».

« La nostra miniera di « Ribolla » ha prodotto, nel 1926, 101.234 t. di lignite picea, contro 80.987 t. nel 1925. Un sensibile maggior quantitativo potrebbe estrarsi cogli impianti attuali e quantitativi molto rilevanti potrebbero prodursi aggiungendo nuovi impianti, qualora fosse possibile, tenuto conto del prezzo di costo assai rilevante, ottenere che i compratori accettassero di pagare il giusto prezzo, in relazione al suo reale valore ».

Ora quale è il giusto prezzo di un combustibile in relazione al suo reale valore? Secondo le ordinarie norme commerciali dovrebbe ritenersi quello risultante dal numero delle calorie, che esso in media può sviluppare in rapporto al numero delle calorie ed al peso degli altri combustibili che si trovano sul mercato. Per quello che scrive invece l'ing. Donegani sembra, che i consumatori dovrebbero acconciarsi a pagare la lignite di Ribolla tenendo conto del costo d'estrazione assai rilevante, ossia dovrebbero corrispondere per il medesimo un prezzo maggiore del suo reale valore commerciale. È difficile che i consumatori si assoggettino a pagare un combustibile scadente più caro di un buon combustibile, solo perchè nazionale; d'altronde il vantaggio che ne deriverebbe all'industria dei combustibili, andrebbe a danno dell'industria consumatrice; l'economia nazionale non ci guadagnerebbe nulla. Peggio poi se il Governo Nazionale si inducesse a sussidiare, come dice l'ing. Donegani, le utilizzazioni nazionali dei nostri combustibili, ossia in lingua povera, assegnasse dei premi ai consumatori di combustibili nazionali. L'onere verrebbe così sostenuto da tutta la Nazione collettivamente, la quale dovrebbe assoggettarsi a vedere aumentare i suoi contributi per favorire in fondo solamente una determinata classe di industrie.

Questi premi si possono giustificare, quando si tratti di sostenere, di favorire in sul nascere industrie, che in definitiva finiranno con portare un sensibile vantaggio alla economia nazionale, in altri casi no.

Riferendoci quindi a quello che in proposito abbiamo scritto nel nostro precedente articolo, torniamo a ripetere che potremo usare i nostri combustibili scadenti soltanto quando, seguendo in questo l'esempio della Germania, li avremo saputi preparare e ridurre in modo, che essi possano stare alla pari con i migliori combustibili stranieri.

Ma badiamo bene, abbiamo detto seguendo l'esempio della Germania e non copiando pedissequamente, come si è usi fare, la Germania.

Anche in questa come in tutte le altre utilizzazioni del nostro materiale bisogna tener conto delle speciali qualità e condizioni di esso.

Il laboratorio di Chimica della Scuola di Ingegneria di Bologna è stato specialmente incaricato dal Governo degli studi sui combustibili; conoscendo la competenza e l'attività del prof. Levi non dubitiamo dei buoni frutti, che esso saprà dare e della larga messe che saprà raccogliere sulle orme degli studi del Fischer e del Bergius.

***

L'industria dei concimi azotati, l'industria dell'ammoniaca sintetica e dei prodotti che ne derivano si può dire sia stata creata in Italia dalla Montecatici; e questa non è piccola benemerenza che essa si è acquistata nell'incremento della industria nazionale.

Digitized by Google

Nella relazione leggiamo che gli stabilimenti di Sinigo (Merano), di Novara, di Roe (Belluno) hanno funzionato con la massima regolarità, e che i nuovi ampliamenti di Sinigo sono in piena efficienza utilizzando l'energia della nuova centrale di Toll. Nel corrente anno si avrà quindi una produzione di ammoniaca fortemente superiore a quella del 1926, che verrà destinata non solo alla produzione del solfato ammonico, di nitrato ammonico, di solfonitrato, ma anche a quella del nitrato di calcio, nella convinzione che questo prodotto potrà sostituire almeno in larga parte il nitrato di soda.

La Società aveva anche approntato lo stabilimento di Cotrone in Calabria, ma disgraziatamente esso non ha potuto entrare in funzione, perchè la Società per le forze idrauliche della Sila non è stata in grado di fornire a tempo l'energia necessaria.

« Tenuto conto, prosegue la relazione, dell' azoto sintetico della Società Terni e di quello della Società Azogeno riteniamo che la potenzialità degli impianti italiani di azoto sintetico potrà raggiungere nel 1928 circa 40 mila tonnellate di azoto, di fronte ad un consumo interno (solfato ammonio, nitrato di calcio, nitrato di ammonio, solfonitrato ecc.) pari circa a 20.000 t. dovendosi tener presente che altre 10.000 t. di azoto circa sono consumate in paese sotto forma di nitrato di soda e di calciocianamide; restano quindi attualmente disponibili circa 20.000 t. di azoto sintetico. In queste condizioni abbiamo iniziato l'esportazione e destineremo i primi carichi per il Giappone e per la Spagna ».

« Come abbiamo avuto occasione di dire consideriamo però che questa attuazione debba ritenersi precaria nel senso che, in un periodo di anni assai limitato, il consumo dovrà aumentare in modo tale da assorbire la totale potenzialità di produzione degli stabilimenti italiani ».

« Possiamo così con legittima soddisfazione considerare che il problema dell' azoto in Italia è stato risolto senza alcun particolare aiuto del governo ed in proporzioni superiori, almeno per il momento, allo stesso fabbisogno nazionale. Quando si pensi che un uomo di grande valore, amministratore ed alto dirigente del Sindacato tedesco dell'azoto e dei colori, capitale un miliardo e centomila marchi oro, ebbe a dire pochi giorni or sono che l'industria dell'azoto apportava alla Germania un beneficio annuo di oltre un miliardo di marchi oro, non vi è dubbio, che possiamo con compiacimento riguardare l'opera da noi compiuta, opera assai più modesta, ma sempre tale da apportare sensibile vantaggio alla Economia Nazionale ».

E qui l'ing. Donegani ha perfettamente ragione e l'opera sua e dei suoi valenti collaboratori, meno modesta di quello che egli voglia far apparire, ha diritto al plauso di tutti e sopra ogni altro del Governo e di quanti si occupano dello sviluppo della Economia Nazionale.

***

Ma il plauso e la riconoscenza saranno anche maggiori se la Montecatini riuscirà nello studio della questione della potassa come è detto nel resoconto della seduta, cioè a risolvere industrialmente il problema della utilizzazione delle leuciti, che nelle esperienze di laboratorio ha dato, e non da ora, risultati tanto soddisfacenti.

L'estrazione della potassa dai silicati complessi, si è incominciata a studiare intorno a cento anni fa ma solamente si è intensificata in questi ultimi anni, nei quali molti brevetti sono stati presi al riguardo, nella considerazione che la leucite e le roccie leucitiche possono dare oltre alla potassa anche l' allumina e che l' allumina così ottenuta può servire, secondo i processi Spirek, a fissare l'azoto dell'aria. Difatti riscaldata intorno a 1500° essa è capace di formare del nitruro di alluminio, che al contatto di liscivie alcaline può scindersi alla sua volta in ammoniaca ed allumina.

Di qui si può vedere l' importanza, che avrebbe un processo capace di trarre partito industrialmente di queste reazioni per una Società che, come la Montecatini, si occupa in modo speciale di concimi, e come il Presidente abbia creduto conveniente informare l'assemblea che si era fatto un piccolo impianto industriale di prova, per il trattamento delle leuciti con acido nitrico.

« L'impianto, soggiunge la relazione, offre attualmente alcune difficoltà di messa a punto, ma si sta cercando di eliminarle. I risultati di laboratorio sono completamente soddisfacenti;

Digitized by Google

ma non è possibile per ora dare affidamenti concreti, perchè tra laboratorio ed organizzazione industriale c'è sempre sensibile divario ».

« Con l'accennato trattamento delle leuciti si ottiene da una parte allumina e dall'altra il nitrato di potassa o altro sale di potassa. Dall'allumina potrà trarsi l'alluminio venendo meno in tal caso la necessità di averla dalla bauxite dell'Istria.

« La difficoltà che si presenta oggi e per la quale non è possibile dare affidamenti particolari è di sapere se il prezzo di costo industriale sarà tale da permettere di ottenere la potassa a un limite, che possa stare in concorrenza con i prezzi attuali ».

« Per il procedimento Blanc si afferma, che sono in corso impianti per il trattamento delle leuciti con acido cloridrico e già prove su basi industriale sono state fatte a Bovisa (Milano). L'onorevole Blanc ha certo studiato profondamente e con amore tutto quello che riflette l'utilizzazione delle leuciti in Italia. Se la « Montecatini » segue una via diversa; ciò dipende unicamente dal fatto che le condizioni del mercato, sono cambiate in quanto prima non c'era possibilità di avere acido nitrico. Se l'on. Blanc vorrà partecipare con la « Montecatini » sotto qualunque forma allo studio della questione, il suo intervento sarà accolto con molto piacere, giacchè lo scopo comune è certo quello di poter assicurare al nostro paese la più conveniente soluzione del problema ».

A queste aperture fatte così, diremo, solennemente dal Presidente della « Montecatini », il direttore della Società Italiana per la potassa, ha creduto di dover rispondere rettificando i fatti con una lettera aperta nella quale è detto:

« Questa Società ha avuto occasione di leggere la relazione, largamente diffusa dai giornali, fatta all'assemblea degli azionisti dall'on. Presidente della « Montecatini », e mentre non può non essere lieta per le deferenti espressioni usate verso il proprio Consigliere Delegato on. dott. Gian Alberto Blanc, per gli studi e le privative industriali conseguite in Italia e all'estero in ordine al trattamento della leucite, deve rettificare, che non le consta che prove di qualsiasi genere siano state fatte nello stabilimento della Bovisa (Milano) per l'attuazione dei procedimenti Blanc.

« In Italia non sono attualmente licenziate per lo sfruttamento delle privative Blanc, concernenti il trattamento della leucite, che la S. I. P. E. (Stabilimento di Cengio), la Società Italiana di Elettrochimica (Stabilimento di Bussi) e la Società Prodotti Chimici Napoli, la quale, costituitasi l'anno scorso con capitale iniziale di dodici milioni, appositamente per lo sfruttamento dei brevetti Blanc, sta allestendo nella nuova zona industriale di Napoli, i suoi impianti per la lavorazione di una prima unità di dodicimila tonnellate di leucite all'anno.

« In conseguenza delle circostanze di cui sopra, questa Società, a tutela sia delle proprie ragioni di privativa industriale che di quelle dei terzi licenziati per le lavorazioni debitamente autorizzate, non può che fare le riserve del caso per la comunicazione, resa di pubblica ragione circa l'impianto industriale fatto dalla Montecatini per il trattamento della leucite con acido nitrico, essendo un equivoco di fatto, che i procedimenti Blanc, brevettati per l'attacco con acidi della leucite, si limitino al trattamento con acido cloridrico, come risulterebbe dal testo della relazione dell'on. Presidente della « Montecatini » alla assemblea degli azionisti.

« Il metodo dell'on. Blanc, come è descritto negli Atti del Congresso Nazionale di Chimica Industriale del 1924, consiste nel macinare la leucite, nel sottoporla ad una separazione magnetica per liberarla dalle impurità e nel trattarla quindi a caldo con acido cloridrico fino a completa trasformazione in cloruri della potassa e della allumina in essa contenute. La soluzione di cloruri raffreddandosi lascia depositare tutto il cloruro di potassa, che può così venir separato, mentre il cloruro di alluminio resta nelle acque madri. Separate da queste e riscaldato viene decomposto in ossido di alluminio e acido cloridrico, che passa di nuovo nel ciclo delle operazioni. L'allumina così ottenuta contiene meno del 0.001 % di Fe e può sciogliersi facilmente nell'acido solforico per formare del solfato di alluminio, oppure venir trattata per alluminio metallico. Il cloruro di potassio può anche essere trasformato in solfato e così ricuperare nella totalità l'acido cloridrico consumato. La silice rimasta inattaccata

Digitized by Google

asciugata all'aria si polverizza facilmente ed ha tutti i caratteri di una farina fossile o di un gelo di silice ».

La relazione termina dicendo che l'acido nitrico può essere usato invece del cloridrico con eguali risultati soddisfacenti.

Da tutto quanto abbiamo raccolto ci pare di poter dedurre, che al momento attuale nè il processo con l'acido cloridrico nè quello con l'acido nitrico possono dirsi passati dallo stadio sperimentale a quello industriale.

E questo lo si deduce anche chiaramente da una memoria di D. Simoncelli pubblicata nel secondo numero (marzo) della bellissima rivista « L'Industria mineraria » del quale ci permettiamo di riportare il brano che riguarda le leuciti. Dice il Simoncelli: « Continua intensissima la coltivazione delle roccie leucitiche nei giacimenti esistenti nelle vicinanze di Sessa Aurunca ad opera della Società Italiana Potassa, cui si aggiungerà presto la nuova Società Vulcania, che coltiverà i giacimenti del Lazio ».

« In armonia poi ai nuovi orizzonti che si schiudono a questo importante prodotto si sono intensificati i lavori di installazione dei nuovi impianti. La leucite, che quivi si otterrà, risulterà altresì pura e quindi adatta per l'ulteriore trattamento chimico del minerale; sarà poi sottoposta al nuovo promettente processo Blanc tendente ad ottenere l'allumina ».

« Con questo nuovo processo si tende a risolvere, insieme alla produzione della potassa, il problema della produzione in Paese dell'alluminio necessario al nostro fabbisogno; nonchè di arrivare all'esportazione dell'allumina e, se economicamente possibile, addirittura dell'alluminio tanto ricercati e l'uno e l'altra nel mondo intero ».

Non comprendo troppo, perchè si sia voluto aggiungere l'inciso, se economicamente possibile, giacchè l'estrazione dell'alluminio dall'allumina col metodo termoelettrico è possibile in paesi che debbono importare il minerale e quindi *a fortiori* dovrebbe essere possibile in paese come il nostro, nei quali si trova il minerale e la energia elettrica necessaria a ridurlo.

Ma con queste considerazioni si entrerebbe sul campo più vasto dell'industria dell'alluminio nel nostro paese, della quale, se il Direttore mi darà licenza, intratterrò i lettori in un prossimo articolo.

Ing. CINNA RIBOLO

NOTIZIE TECNICHE

L'insediamento del nuovo Consiglio Direttivo del Comitato Nazionale Scientifico Tecnico. — Sotto la presidenza del Presidente ing. Guido Semenza, assistito dal Segretario Generale prof. Coppadoro, ha avuto luogo presso il Comitato Nazionale Scientifico Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'Industria Italiana, l'insediamento del Consiglio Direttivo, nominato secondo le norme del nuovo statuto; presenti i consiglieri on. ing. Paolo Bignami, ing. Vittorio Finzi, prof. Carlo Foà dell'Università di Milano, prof. Francesco Giordani del Politecnico di Napoli, ing. Italo Locatelli segretario generale dell'Associazione Nazionale Industriali Meccanici ed Affini, prof. Nicola Parravano dell'Università di Roma, ing. Carlo Tarlarini commissario della Camera di Commercio di Milano, ing. Guido Vallecchi di Roma, ed il Tesoriere ing. Francesco Massarelli direttore generale dell' Associazione Nazionale per la Prevenzione degli Infortuni sul Lavoro.

Il Presidente diede anzitutto relazione al nuovo consiglio dei lavori compiuti dal Comitato nel primo decennio della sua fondazione, mettendo in modo particolare in evidenza l'opera da esso svolta tanto moralmente che materialmente a favore dei *laboratori scientifici universitari*, sia raccogliendo fra gli industriali oltre 600 mila lire, che furono distribuite per lo studio di temi speciali e per borse di perfezionamento a giovani laureati, sia provvedendo al ritiro dalla Germania in conto riparazioni di apparecchi scientifici per il valore di oltre 13 milioni di lire.

Accennò poi agli studi ed alla propaganda fatta per l'economia dei combustibili compiacendosi dei provvedimenti presi da S. E. Belluzzo, che essendo stato il Presidente della apposita Commissione — dal Comitato a suo tempo nominata — ne sta realizzando le conclusioni; e ricordò l'attività della *Sezione Pesca*, presieduta dal sen. Rizzetti.

L'ing. Finzi a sua volta riferì sull'*Archivio Tecnico Scientifico* da lui organizzato e rega-

Digitized by Google

lato al Comitato e che fornisce a soci e non soci la documentazione bibliografica su quanto è stato e viene pubblicato nei vari rami delle scienze fisiche e chimiche e delle loro applicazioni.

L'on. Bignami illustrò l'opera finora svolta dal *Comitato Autonomo per l'Esame delle Invenzioni*, da lui presieduto, e che è un'altra delle emanazioni del Comitato Scientifico Tecnico.

Sul futuro programma dell'Ente ebbe luogo una profonda e serena discussione, a cui parteciparono tutti i presenti, i quali si mostrarono unanimamente persuasi della opportunità che l'opera del Comitato si intensifichi nell'indirizzo finora seguito specialmente per quanto si riferisce alla bibliografia scientifico tecnica, alle borse di perfezionamento a giovani laureati ed all'appoggio agli inventori, augurandosi che sia possibile ottenere dagli Enti pubblici e dalla illuminata generosità degli industriali i mezzi necessari allo svolgimento di tale programma.

Vennero poi approvati i bilanci delle varie gestioni e nominate le Commissioni proposte alle varie attività del Comitato e cioè: Commissione Archivio Tecnico, Commissione Pesca, Commissione per i Laboratori Scientifici e Comitato Autonomo per l'Esame delle Invenzioni.

•••

Un'inchiesta sulla Rabdomanzia. — Avviene in Italia un fatto assai curioso, e cioè che mentre la scienza ufficiale non ha sino ad ora avviato alcuna indagine volta a spiegare in un modo o in un altro i procedimenti per la ricerca dell'acqua impiegati dai « rabdomanti », al contrario agricoltori, proprietari di terre, grandi società e perfino enti pubblici ricorrono spesso all'opera dei « rabdomanti » stessi.

L'Associazione per le acque pubbliche d'Italia, che ha già cominciato a trattare l'interessante argomento nella sua rassegna « *L'Acqua nei campi* » sta procedendo ad una inchiesta la quale dovrà raggiungere questi due obiettivi importanti:

1. Accertare l'attuale stato di sviluppo in Italia delle ricerche di acqua sotterranea mediante l'opera dei « rabdomanti ».

2. Raccogliere elementi positivi circa i procedimenti che si seguono ed i risultati pratici ottenuti, atti a servire quale materiale di studio per le indagini scientifiche sul fenomeno che l'*Associazione* intende di promuovere.

Per attuare questa inchiesta, l'Associazione fa appello non solo ai cultori della rabdomanzia, ma anche a tutti coloro, proprietari di terre, industriali, enti pubblici e privati che abbiano già ricorso, nel proprio interesse, all'opera di rabdomanti.

Tanto gli uni che gli altri sono pregati di chiedere alla Direzione Generale dell'Associazione (*Milano* (109), *Via G. Puccini* 5) la scheda da riempire che sarà inviata gratuitamente; è solo necessario da parte di chi chiede la scheda, l'indicazione se è un cultore della « *rabdomanzia* » oppure se si è valso, nel proprio interesse, dell'opera di rabdomanti, essendo naturalmente diverse le schede da riempire. Data l'enorme importanza che hanno nell'interesse generale le ricerche di acque sotterranee, sia per le alimentazioni potabili, sia per la irrigazione delle terre di pianura non beneficate da fiumi perenni, noi ci auguriamo che l'appello della benemerita Associazione sarà da tutti favorevolmente accolto onde facilitare studi ed indagini di grande interesse scientifico e pratico.

•••

Il Canale da Marsiglia al Rodano. — Di questi giorni il Presidente della Repubblica Francese ha inaugurato l'apertura del tunnel della Rore, che unisce il porto di Marsiglia allo stagno (laguna) della Berre, che a sua volta mediante un canale di 47 Km. attraverso la pianura della Crau è collegato con Arles e con il Rodano.

Marsiglia grande porto di mare, punto di congiunzione della Francia con le sue grandi colonie del Mediterraneo diviene così anche un gran porto fluviale un capo della rete di canali che solca in tutte le direzioni la Francia, e che lo riuniscono direttamente con Parigi Rouen L' Havre, da una parte e dall'altra ai porti del Reno e del mare del Nord.

Separata da Marsiglia dal massiccio dell'Estoque lo stagno della Berre, porto mirabile, capace, tranquillo con 75 Km. di sviluppo di rive, che possono diventare tanti moli, benchè come abbiamo detto unito con il Rodano per mezzo del canale di Arles e con il mare per il porto di Bouc, giaceva quasi inoperoso.

Ora il grande tunnel della Rore il più lungo tunnel esistente (22 metri di larghezza e 12 metri di altezza) ed il più lungo di quelli destinati alla navigazione interna, mette lo stagno in diretta comunicazione con il porto di Marsiglia, per modo che le imbarcazioni fluviali potranno venire sotto i grandi vascelli marini direttamente a prendere od a portare il loro carico.

« Io avrei voluto, ha detto il Presidente della Repubblica nel discorso inaugurale, che a questa inaugurazione non assistessero solamente i francesi, ma che ad un simile successo fossero presenti quelli dei nostri amici che al di fuori guardano la Francia e si dimandono se, anche vittoriosa essa ha potuto sollevarsi completamente ed essere dopo uno sforzo senza precedenti, capace ancora di incominciare e condurre al successo finale una

Digitized by Google

impresa che i più grandi popoli in mezzo alla più grande prosperità ed ai benefici della pace non avrebbero potuto eseguire così presto nè con così ammirabile precisione.

... La giornata del 27 aprile è stata per il nostro paese una grande giornata, perchè ci promette per il nostro grande paese un avvenire di pace, di lavoro, di successo, di prosperità, che noi possiamo preventivamente considerare come indefinito ».

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

Prof. ISIDORO ANDREANI - **Le abitazioni moderne - Chiarimenti - Esempi di progetti - Case economiche - Palazzine - Villini - Ville - Case d'affitto ad uno o più quartieri - Case a due quartieri distinti - Case d'affitto complesse** - 1 vol. (10×15) di pagine XII+624 con 300 illustrazioni - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, editore. Prezzo L. 25.

Nessuna illustrazione dell'accurato ed utile lavoro del Prof. Andreani ci pare possa essere migliore delle parole con le quali l'A. stesso spiega nella prefazione e nel primo capitolo dell'opera sua il concetto che lo ha guidato nel paziente lavoro.

« In questo momento, dice il prof. Andreani, di intenso risveglio edilizio, quando colle sopraggiunte esigenze del vivere civile e coi giganteschi progressi dell'igiene, la vecchia casa è divenuta fuor d'uso, quando cioè, la preoccupazione assillante di tutti è la costruzione della nuova abitazione che risponda ai tempi d'oggi, non potevo lasciare la collana dei miei libri di costruzione mancante del volume che riguarda questa parte della edilizia moderna.

« Sentiamo oggi, come non ci sognavamo di sentirlo pochi anni addietro, ripetere il ritornello divenuto luogo comune: « pago duecento lire mensili per il quartierino che godo e li pagherò fin che vivo; non potrei trovare in prestito una somma, il cui interesse ed ammortamento in venticinque anni equivalga a duecento cinquanta lire mensili, con cui poter costruire la casina che in mancanza di fido potrei anche ipotecare preventivamente?; dopo venticinque anni di piccolo sacrificio consistente nell'accrescere di sole 25 lire mensili il fitto, mi troverei ad essere padrone della casa ed a togliermi l'enorme peso finanziario, che oggi giorno è uno dei più forti nel bilancio di tutta la famiglia ».

« Alla risposta di questo quesito la difficoltà maggiore, che si presenta, consiste nello stabilire il costo attuale delle costruzioni, costo che varia da regione a regione, da località a località, da mese a mese ».

« *Il costo dei fabbricati moderni*, che ho pubblicato insieme al presente libro, presenta le analisi dettagliate di tutti i prezzi e le applica a modo di esempio in tre tipi di progetti completi; il presente libro si studia di presentare progetti finanziarî molto approssimativi da servire di norma generale nella scelta. Presento qui cento esempi di modelli di costruzione appositamente compilati per prevedere tutti i casi che possono essere richiesti, tutti però sullo stato di oggi e coi sistemi di oggi, economici, signorili e di lusso, per uso di privati, di agglomerati più o meno grandi, per palazzi, per palazzine e per villini ».

« In tutto ho curato di mostrare i progetti nelle forme più adatte a rendere il concetto anche a coloro che sono poco usi a leggere sui progetti, ed ho presentato per ciascuno il computo sommario del costo risultante dalla media numerica fra quello a volume, a superficie ed a stanza ».

CARLO CARMINATI - **Il filatore di cotone** - 1 vol. (16×24) di pag. XI+351 con 216 disegni originali, 1 tavola a colori, 8 moduli, 3 progetti e numerose tabelle - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, editore. L. 45.

Libro pratico scritto da un pratico per i pratici; questo, se anche può sembrare un giuoco di parole, è sinteticamente il giudizio che si può dare del bel volume del Carminati.

Un uomo pratico, dirigente di cotonifici espone in esso, il frutto della sua vasta esperienza pratica ed organizzativa, facendo conoscere ed insegnando tutti quei piccoli, ma necessarî empirismi, che si sogliono generalmente chiamare segreti di fabbrica, e che, in Italia sopratutto, si vogliono tenere con inutile fatica gelosamente custoditi.

Seguono importanti dati, pure desunti dalla pratica, per ogni genere di lavorazione, nella quale si divide il complesso della filatura, e tre progetti per impianti completi.

Il capo operaio, il capo sala, il tecnico, lo studente specializzato, il direttore, l'in-

Digitized by Google

dustriale tutti possono leggere con facilità questo libro dal quale sono sicuri di poter ricevere utili indicazioni, che ricercherebbero invano in libri più scientifici e meno completi di questo.

Indice: Il cotone - La carda - La pettinatura - Pettinatrice Nasmith - Pettinatrice Heilmann - Pettinatrice P. A. K. C. - Stiratoio - Banco a fusi - Filatoi - Filatoio continuo ad anelli - L'alto stiro sui filatoi - Filatoio intermittente - Considerazioni pratiche e determinazione dello portamento dei cilindri di stiro - Piano di filatura - Provinatura e controllo filati - Binatura - Ritorcitura - Gazatura - Condizionatura - Incassatura - Aspatura - Organizzazione industriale e costo di produzione - Moderni impianti di filature - Umidificazione - Ventilazione - Riscaldamento - Tabelle.

Cinalli Vincenzo - L'Arte della fotografia - 1 vol. (13.5×19,5) di pagine 30 - 1926, Lanciano, F.lli Moncini. Prezzo L. 5.

« Questo volume non ha la pretesa, dice l'A., di voler mettere innanzi agli occhi dei fotografi dilettanti e professionisti che siano, le cognizioni utili e necessarie per riuscire ad ottenere successi tecnici in fotografia. Noi invece vogliamo presentare un volumetto, che abbia solo intento di convincere il lettore professionista, dilettante od appassionato della fotografia, come qualmente questa vada oggi annoverata non più fra le semplici manifestazioni di bassa lega, esercitate da vili mestieranti, ma fra le arti belle a fianco della scultura e della pittura ».

« Sarà quindi nostra cura mettere in rilievo lo sviluppo che ha avuto, dal suo inizio fino ai nostri giorni, tale espressione artistica; e faremo cenno degli uomini geniali che la idearono e la perfezionarono, dando anche risalto ai progressi molteplici che, specie in questi ultimi anni, la fotografia ha raggiunto, mercè l'ausilio dell'invenzione meravigliosa dell'elettricità ».

Nobili intendimenti e nobili parole; solamente ci sembrano troppo poche ad estrinsecarli le venti pagine che l'autore vi ha dedicato in modo che la esposizione si riduce ad un semplice elenco delle notizie e delle considerazioni, che l'autore intendeva d'esporre.

G. Giua - Scienza economica e assicurazioni sociali con pref. di A. Loria 1 vol. (16×24) di pag. 136 - Torino, 1927, Fratelli Bocca, editori. L. 18.

Fino ad oggi mancava un libro che trattasse delle assicurazioni sociali dal punto di vista economico. Tutte le pubblicazioni su questa materia, in Italia e fuori, non facevano che riportare le leggi emanate e commentarle e solo pochi scrittori avevano sfiorato l'aspetto economico del problema. Ora il Giua che è un giovane e profondo economista ha voluto studiare la questione non dal lato legislativo, ma estendendo a questo campo quella teoria di incidenza fin qui efficacemente applicata dagli economisti ai tributi e ai prestiti pubblici.

Fino a quando le Assicurazioni sociali erano poca cosa, il problema non si era affacciato con tutto la sua gravità come ora e di conseguenza i fenomeni ad esso inerenti non avevano assunto l'importanza che oggi hanno.

Lo studio della *Teoria della traslazione del contributo di assicurazione* e quello sugli *Effetti dell'Assicurazione sociale* costituiscono le due parti più importanti del libro, sviscerano a fondo il problema il quale appare in tutta la vastità delle sue ripercussioni economiche.

L'avere ricondotto l'indagine sul terreno economico è merito del Giua e chi vorrà avere una esatta visione scientifica e non soltanto legislativa delle assicurazioni sociali non potrà fare a meno di leggere il suo utile libro.

Ing. C. A. Gullino - La Nuova Spagna - *Cenni di Geografia economica* - 1 volumetto (14×21) di pag. 64 con una carta geografica - Barcellona, 1927, Talleres Gráficas Galve.

Questo del Gullino è un succoso volumetto in cui, dopo aver esposto in brevi paragrafi le condizioni economiche e commerciali della Spagna, le suffraga con numerosi dati statistici, raccolti dalle pubblicazioni ufficiali spagnuole.

La Spagna attraversa da alcuni anni un periodo di rinascita e di rinnovamenoto ed è un paese che commercialmente non può fare a meno di interessare noi italiani, data anche la sua vicinanza a noi per via di mare. Il Gullino non ha inteso fare una guida commerciale ma una monografia informativa che i nostri importatori ed esportatori dovrebbero leggere convincendosi in tal modo quale vasto campo di attività potrebbe essere per noi la nazione spagnuola.

B. J. Herkoff - Strade in asfalto ed al catrame - Applicazioni stradali bituminose - Traduzione libera del Dr. cav. Dario Gola - 1 vol. (16×24) di pag. XI+123 con 16 tavole - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, editore.

Lo sforzo continuo alla ricerca di una superficie stradale senza polvere e possibilmente senza rumore, è indubbiamente una esigenza del nostro tempo. Il traffico veloce della età moderna richiede dalle strade ben altri requisiti, che non quello lento di 25 anni addietro.

Digitized by Google

Oggi più che mai la strada occupa un posto importante nella vita economica e sociale ed i suoi compiti sono divenuti molto più vasti di prima.

Perciò sotto ogni aspetto è ben fondata l'attenzione, che si dedica alla strada, e conseguenza naturale il rifiorire e lo sviluppo della tecnica delle costruzioni stradali.

L'impiego degli asfalti e del catrame nella pavimentazione delle strade, ha già dimostrato in molti paesi, che con esso si può avere una buona superficie stradale.

I risultati sono stati ottimi nei paesi freddi e con poco sole e perciò si spiega la buona riputazione, come dice l'A., che la strada in asfalto ha acquistata in Olanda, dove per giunta, non abbondano altri buoni materiali da pavimentazione.

Anche in Italia, in questi ultimi tempi, si sono fatte grandi applicazioni di bitume alla pavimentazione stradale, e quindi può riuscire utilissima per tutti i tecnici, che debbono occuparsene, la traduzione che il dott. Gola ha fatto del libro del Kerkhoff e che Ulrico Hoepli ha pubblicato con la solita accuratezza ed eleganza.

Solamente sarebbe stato utile e desiderabile, che come l'A. ha corredato il libro di belle illustrazioni di applicazioni dei vari metodi di bitumatura in Italia, così avesse aggiunto, come appendice, qualche maggiore notizia sulle materie prime che per simili applicazioni si possano avere in Italia.

b) *Francesi*

E. Pacoret - **Aide - Memoire - Formulaire de l'Electricité, de la Mecanique et de l'Electro-mecanique** *(Memoriale Formulario dell'Elettricità, della Meccanica e della Elettro-meccanica)* - 1 vol. (12.5×19.5) di pag. VI +1514 - 1927. Librairie Scientifique A. Blanchard, Paris. Prezzo frs. 160.

Indice: *Elettricità*: Unità e nozioni fondamentali - Macchine generatrici a corrente continua ed alternativa - Macchine ricevitrici a corrente continua el alternativa - Trasformatori - Sistemi di distribuzione - Reti di trasporto - Impianto e verificazione delle condotture elettriche - Illuminazione e riscaldamento elettrico - Elettrificazione rurale - Apparecchi di misura e di controllo - Trazione elettrica - *Meccanica*: Principi - Resistenza dei materiali - Elementi di macchine - Termodinamica e cinetica dei gas e dei vapori - Generatori del vapore, caldaie - Macchine a vapore - Accessori delle macchine, delle caldaie e delle condotte - Trasporto e distribuzione della forza motrice per mezzo del vapore - Gas illuminante - Motori ad esplosione e a combustione interna - Automobili - Aviazione - Idraulica - Motori e macchine idrauliche - *Elettro-meccanica*: Apparecchi di sollevamento - Distribuzione della forza motrice per mezzo della elettricità, macchine utensili e macchine per industrie speciali - Metallurgia - Macchine e materiale per le miniere - Riscaldamento, ventilazione aereazione; essiccamento - Produzione e distribuzione del freddo - Gruppi elettrogeni.

L'autore presenta questa sua opera, come il termine naturale dei suoi lavori e della sua lunga carriera di tecnico, che si è esplicata nei domini dell'elettricità e della meccanica, prima come ingegnere delle miniere e dei lavori pubblici, poi nella costruzione meccanica, nelle industrie elettriche ed infine nella produzione del freddo.

Io ho potuto così, egli prosegue, accettare senza troppa esitazione di dedicarmi ad un genere di lavoro enciclopedico, che generalmente viene fatto da un certo numero di autori in collaborazione, ciascuno riservandosi di trattare l'argomento di sua speciale competenza. Io ho pensato e considerato, prosegue, che una tale elaborazione intrapresa da un solo autore potrebbe condurre ad un opera, che guadagnerebbe in concisione, in chiarezza ed in omogeneità.

In fatto di manuali completi, pieni di chiarezza e di omogeneità, noi abbiamo un esempio indimenticato ed indimenticabile del Manuale dell'Ingegnere edito dall'Hoepli, che in quaranta anni dal 1877 al 1917 ebbe 37 edizioni di complessive 106.000 copie e che ora si continua a pubblicare a cura degli ing. prof. Azzimonti, Baroni, Belluzzo, Giordano e Semenza.

Auguriamo eguale fortuna al manuale del Pacoret, che nel complesso troviamo molto ben fatto benchè prolisso in alcune parti e mancante in alcune altre.

Per essere un manuale di elettricità, meccanica ed elettro-meccanica completo lo troviamo ad esempio mancante in riguardo alla trazione a vapore sulle ferrovie, per le quali ha solo considerato quella elettrica. Non corrispondenti all'importanza della materia i capitoli, che trattano della ventilazione, dell'essicamento ed anche forse dei vari sistemi di riscaldamento, mentre si gioverebbero forse di un condensamento gli articoli che trattano degli impianti e della distribuzione della elettricità.

A rendere minori questi difetti, avrebbe anche giovato una migliore distribuzione e più metodica della materia mentre ad esempio l'industria del gas illuminante è andata a finire fra le proprietà del vapore e la termodinamica, ed un capitolo sui gruppi elettrogeni alla fine di quelli che trattano della metallurgia, delle miniere e delle macchine utensili. Ma queste sono piccole mende, che potranno facilmente essere tolte nelle prossime edizioni, che, come abbiamo detto, augu-

Digitized by Google

riamo numerose perchè il manuale è nel complesso molto ben fatto, specialmente nei capitoli della tecnica del carbone bianco e del freddo.

J. Boux-Brahic - **Technologie des minerais complexes - Traitement métallurgique des minerais complexes - Procédés de voie séche, de voie humide, électrothermiques et électrolytiques des usines modernes (Magnésium, Aluminium, Zinc, Cadmium, Antimoine, Mercure, Cuivre, Nichel, Plomb, Argent, Or, etc. Fer - Alliages industriels)** *Tecnologia dei minerali complessi - Trattamento metallurgico dei minerali complessi - Processi per via secca, per via umida, elettrotermici ed elettrolici delle officine moderne (Magnesio, Alluminio, Zinco, Cadmio, Antimonio, Mercurio. Rame, Nichel, Piombo, Argento, Oro, ecc. - Ferro - Leghe industriali)* - 1 volume (16 × 25) di pag. XVVIII + 784 con 178 figure - 1927. Paris, Dunod. Prezzo 105 frs. + 40 %.

Questo libro vuol essere insieme un trattato di metallurgia generale ed un trattato di monografie metallurgiche, nelle quali sono partitamente descritti i processi metallurgici speciali per ciascu metallo. È il terzo ed ultimo volume nei quali l'A. ha voluto raccogliere tutto quanto si riferisce alla Tecnologia generale dei minerali complessi.

Dopo aver studiato nel primo volume: « *Les Gites minieres et leur Prospection* » la maniera nella quale esistono e si sono formati i minerali complessi, i mezzi per ricercarli e le possibilità di trovarli, e dopo aver descritto nel secondo « *Les Ateliers moderne de Preparation mécaniques de minerais* » i principali metodi messi in opera per separare le diverse qualità di minerali da una mescolanza naturale complessa, l'A. vuol studiare in questo terzo ed ultimo volume i processi d'estrazione d'un metallo determinato o contenuto in quantità preponderante in un minerale di natura complessa ed i mezzi per ottenerlo allo stato di purezza richiesta dall'uso commerciale. La metallurgia, ossia l'arte d'estrarre i metalli dai loro minerali consiste, dice l'A., nel fare una scelta giudiziosa fra tutte le reazioni chimiche possibili suscettibili d'isolare un metallo dai suoi composti naturali. Questa scelta è subordinata ad un elemento tecnico di ordine specialissimo, alla convenienza economica dell'operazione.

Quindi bisogna considerare la metallurgia, come un capitolo speciale della chimica industriale e studiarne i procedimenti traendo partito di tutte le leggi della meccanica chimica, che sono state scoperte in questi ultimi tempi.

Perciò l'autore in una prima parte, che corrisponde per ampiezza ad un quarto di tutto il volume, ha voluto stabilire sotto il titolo di Metallurgia generale i principi fondamentali per procedimenti metallurgici, studiando le circostanze che determinano una particolare reazione metallurgica, le leggi fisico chimiche che le reggono e sopra tutto le condizioni di equilibrio dei corpi che partecipano ad una reazione metallurgica.

Se non che, data la vastità della materia, a noi sembrano troppo poche le pagine, che l'A ha voluto destinare allo studio di questa parte generale, donde un certo squilibrio fra gli argomenti trattati nei diversi capitoli ed una certa mescolanza fra gli argomenti di pura indole teorica e quelli di natura maggiormente tecnica e più applicativa.

Questo nuoce alquanto alla chiarezza del contenuto ed alla unità dell'opera, che riesce in questa prima parte ad avere contorni poco precisi e ad ingenerare un certo senso di confusione.

Non si comprende, ad esempio, come possono accordarsi l'uno vicino all'altro capitoli, che trattano delle caratteristiche dei metalli, delle principali leggi di fisico chimica e di termodinamica con quelli che descrivono i tipi diversi di forni usati in metallurgia, i metodi per raccogliere le polveri ed i fumi, il riscaldamento dei forni col carbone polverizzato, l'agglomerazione dei minerali pulverolenti.

Meglio quindi avrebbe, secondo il nostro parere, provveduto scindendo questa prima parte in due; trattando in una prima soltanto lo studio generale teorico di una operazione metallurgica e le leggi che lo reggono, e descrivendo in una seconda tutti i metodi e gli apparecchi industriali che si possono applicare con carattere generale a diversi procedimenti metallurgici, come la raccolta delle polveri, il riscaldamento con carbone in polvere, i focolari a gazogeno, l'agglomerazione dei metalli in polvere.

Oltre ad una maggiore concisione e chiarezza avrebbe anche potuto ottenere di sgombrare molto il campo nelle descrizioni della terza parte, della parte monografica, che è quella nella quale l'autore è veramente riuscito ad infondere e spiegare tutta la grande competenza, che i lunghi anni di lavoro gli hanno procurato nei diversi campi metallurgici nei quali ha esplicato la sua attività.

L'autore ha in parecchie riprese voluto far sentire, che il suo libro, non è derivato da lezioni professate in una qualunque scuola tecnica francese o straniera, ma che ha derivato dalla pratica tutte le cognizioni ed i dati trascritti nella sua opera.

Digitized by Google

È questa una qualità utilissima, della quale bisogna tenere e rendergli gran conto; ma come abiamo detto un metodo più severo, una maggiore economia nella distribuzione della materia nei diversi capitoli avrebbe certamente giovato alla maggiore snellezza dell'opera, che avrebbe perduto quel suo incedere grave e pesante senza infirmarne la bontà, e diminuirne la chiarezza.

c) *Inglesi*

J. ANDERSON - **The metallurgy of aluminium and aluminium alloys** *(La metallurgia dell'alluminio e delle sue leghe)* - 1 vol. in-8° di 994 pag. con molte illustrazioni - 1927. H.C. Baird and Co. Inc., New-York.

L'alluminio è il metallo dell'avvenire ed è quindi comprensibile come abbia potuto avere grande diffusione, tanto in America come in Europa, questo libro dell'Anderson che presenta una trattazione chiara precisa ed esauriente dell'argomento.

L'A. premette una rivista sintetica sulla produzione dell'alluminio nei vari paesi, che completa con interessanti notizie commerciali e bibliografiche. Esaminati quindi i composti naturali contenenti alluminio, passa a considerare quelli dei quali lo si può estrarre economicamente ed i mezzi con i quali si possano ottenere una buona preparazione e purificazione dei minerali stessi. Esposte quindi le proprietà termo-chimiche del metallo e delle sue leghe, illustra i metodi più moderni per ottenerlo e la serie infinita degli usi e delle applicazioni. Dopo l'importantissimo capitolo sulla pratica della fonderia, ricco non solo di utilissimi dettagli tecnici, ma anche di osservazioni pratiche intese a prevenire gli errori e a rimediarvi, fa seguire una chiara trattazione dei metodi numerosi con i quali si può fucinare il metallo e quelli per cui si riesce a dare l'ultima rifinitura ai prodotti lavorati.

G. I. BROCKMANN - **Electro-organic Chemistry** *(L'Elettrochimica organica)* - 1 vol. in-8° di pag. 382.

Energia elettrica ed energia chimica sono indubbiamente tra loro vincolate da legami strettissimi, come lo dimostra la possibilità della facile mutua trasformazione dell'una nell'altra. Era pertanto logico, che sorgessero specialisti ad indagare questo campo comune, studiando affinità, sceverando interferenze, apprestando metodi ed apparati. Questo libro del prof. Brockmann dell'Università di Georgia vuole appunto dare una chiara precisa e completa informazione dei risultati ai quali si è pervenuto con l'introduzione dei processi elettrochimici nello studio dei composti organici.

Dopo una breve esposizione storica e dopo avere esposti i metodi e gli apparati più in uso l'A. tratta della ossidazione elettrolica delle sostanze ionizzate nelle reazioni anodiche. Passando poi alle catodiche l'A. si occupa dei processi di riduzione dei composti della serie aromatica, di quelli del gruppo carbonilico, di quelli arsenicali, mercuriali ecc.

Un ampio ed accurato indice per materia e per autori, chiude questo volume importantissimo, che potrà venire consultato con profitto da tutti quanto hanno occasione o desiderio di occuparsi di chimica organica ed amano veder applicata ad essa i moderni processi della elettricità.

M. P. CHARLESWORTH M. A. - **Trade Routes and Commerce of the Roman Empire** *(Vie Commerciali e Traffici dell'Impero Romano)* - 1 vol. (12×18.5) di XXIII+296 pag., 2ª ediz. - 1926. Cambridge at the University Press.

È un libro di coltura generale, molto ben fatto e che in due anni ha avuto la fortuna, d'altronde ben meritata, di giungere alla seconda edizione, che l'A. ha riveduto ed in molte parti ampiato e corretto alla luce dei nuovi documenti.

Come ho detto è un libro di coltura generale e non è quindi sopra tutto da ricercare in esso una profonda ed esauriente trattazione del difficile e ponderoso argomento.

L'A. ha voluto solamente esporre in un quadro generale quali erano le condizioni di viabilità e quali le principali vie di traffico durante i primi duecento anni, nei quali sotto la sorveglianza ed il controllo dei Romani, si sono svolti i commerci nel grande impero e nei paesi confinanti.

Per amore di chiarezza e per ragioni di convenienza l'A. dice di aver adottato per ogni capitolo nel quale ha diviso la materia un metodo uniforme di esposizione. Dopo una breve introduzione sull'Italia esso passa in rivista metodicamente ogni provincia o regione dell'impero, esaminando successivamente le strade le risorse agricole, i tesori minerarî, le industrie e le relazioni dei diversi popoli con quella provincia. Alla fine di ogni capitolo ha posto delle note, con lo scopo di corroborare e confortare il testo e di dar modo al lettore di vedere e considerare da solo e con criterio soggettivo i passi più difficili ed i punti maggiormente controversi.

Ma, come dice egli stesso, il libro è un manuale non una enciclopedia e quindi si è imposto di esporre solamente il necessario, omettendo deliberatamente ogni argomento di minor importanza.

Alla introduzione è premesso questo brano di un discorso di Aristide davanti a Marco Aurelio.

Digitized by Google

« Quale mai altro stato potrebbe essere migliore e più profittevole del presente? Ora ciascun uomo può andare ove gli piace con assoluta confidenza, i porti in ogni parte dell'impero sono pieni di affari, anche le montagne sono sicure per coloro che vogliono viaggiare in esse, come la città per quelli che vi vogliono abitare ».

Un esteso indice alfabetico ed una diffusa bibliografia completano il volume, al quale fa solo difetto, la mancanza di qualche carta illustrativa, un poco più dettagliata di quella riportata al principio ed alla fine del volume.

INDICE: Introduzione - Bibliografia - Aggiunte - L'Italia e lo stabilimento dell'impero - Egitto - Siria - La via marittima per l'India e Ceylan - Asia Minore - La via terrestre per la China e l'India - Grecia - Africa - Spagna - L'Italia e la frontiera del Nord - Gallia - Britannia - Conclusione - Abbreviazioni - Note - Indice alfabetico.

H. D. JAMES - **Controllers for electric motors** *(Regolatori per motori elettrici) Trattato sui regolatori industriali moderni con le applicazioni alle industrie.* 1 vol. in-8° di 580 pag. con 444 illustrazioni - 1927. London, Chapman and Hall. Ltd. Prezzo 21 s.

È questa la seconda edizione di una opera importantissima nella quale ed in un solo volume è raccolto tutto il materiale necessario per dare una buona idea generale della regolazione, delle operazioni inerenti e della maniera con la quale si può studiare un progetto completo di regolatore per motori elettrici.

Alcuni capitoli di carattere più elementare sono stati aggiunti per dar modo di rendere accessibile la materia anche a quelli, che non avessero sino ad ora avuto grande dimestichezza con la medesima. Le diverse applicazioni sono state studiate per dimostrare i diversi sistemi di controllo ed i più importanti problemi della regolazione. Le illustrazioni sono molte e sono state scelte in modo da poter dare una idea chiara dell'uso dei regolatori in generale e nei particolari.

Indice: Funzioni del regolatore - Storia - Regolamenti nazionali e prescrizioni per gli impianti - Progetti - Dettagli - Come si leggono e si scrivono i diagrammi di un regolatore - Accelerazione dei motori - Caratteristiche di partenza dei motori - Metodi per regolare la velocità e freni dinamici - Regolatori a mano - Motori a corrente alternata a velocità variabile del tipo a rotore girante - Regolatori a corrente alternata - Regolatori a resistenza per motori sincroni - Apparecchi protettori - Regolatori paralleli di serie e contatti elettropneumatici - Regolatori di tensione per motori a corrente continua - Elevatori per miniera - Pompe idrauliche - Frenatura dei motori elettrici - Rigenerazione - Macchine utensili - Calandre e macchine da stampare - Macchine per la carta - Apparecchi accessorî per acciaierie - Gru - Rovesciatori per carri - Ponti trasportatori per minerali e carboni - Elevatori per coke - Regolatori reostatici - Regolatori a tensione variabile Pozzi per petrolio - Locomotive per officine e miniere - Locomotive elettriche per trazione pesante.

Sir NAPIER SHAW, LL. D. Sc. D. F. R. S. - **Manual of Meteorology - Vol. 1. Meteorology of History. With the assistance of Elaine Austin** *(Manuale di Meteorologia. Vol. 1. Meteorologia della storia. Con l'assistenza di Elaine Austin)* - 1 vol. 8° di XX+340 pag. con 121 illustrazioni - 1927. Combridge at University Press. Prezzo 30 s.

L'opera sarà completa in quattro volumi e costituirà probabilmente il trattato di metereologia più completo in tutte le lingue. Esso racchiuderà capitoli sulle variazioni dei climi, sui cieli delle stagioni, sulla meteorologia come scienza internazionale, sugli osservatori metereologici, sui laboratori e sui calcoli.

L'autore dice nella prefazione che l'oggetto della sua opera è di presentare la meteorologia non come ausiliario di quasi tutte le scienze e di molte delle arti, ma anche come studio fisico del globo di uno speciale carattere individuale, che si volge indietro per scrutare la storia fin dai suoi primi albori, si addentra nei labirinti mal conosciuti dei tempi geologici, per poter volgere il suo sguardo nel futuro non immemore dei vantaggi che a lui possono derivare dalla luce scintillante e forse un poco abbagliante della scienza moderna.

Se gli altri volumi manteranno le promesse del primo, l'opera riuscirà certamente molto utile ed indispensabile per quanti si dedicano allo studio del tempo nel passato, nel presente e nel futuro.

d) *Tedeschi*

WENTZEL F. - **Die photographische chemische Industrie** *(L'Industria chimica fotografica)* - 1 vol. in-8° di pag. 363 - 1927. Lipsia, Rassow.

Fa parte della notissima biblioteca tecnologica edita dal Rassow di Lipsia. Espone in ampia sintesi accurata e chiarissima gli apparecchi ed i metodi più moderni di fabbricazione dei materiali da fotografia. L'opera è divisa in quattro parti, delle quali la prima tratta della preparazione delle lastre, la seconda quelle delle pellicole, la terza delle carte fotografiche, la quarta infine si occupa dei materiali sensibili alla luce.

Numerosissime incisioni e diligenti schemi illustrativi adornano l'opera.

Digitized by Google

Ogni particolarità tecnica modernissima è ricordata e commentata secondo la sua reale importanza. Dalle qualità chimiche dei vetri, alla loro proprietà diottriche, dalla fabbricazione delle carte alla razionale composizione delle emulsioni, dalle formule per i migliori sviluppi e fissatori alle indicazioni estetico pratiche di tecnica della tonalità.

Questa opera quindi non solo si raccomanda assolutamente al tecnico, al professionista specializzato, ma si rivolge anche ai dilettanti i quali la possono leggere con grandissimo profitto, poichè vi troveranno, senza ponderose esposizioni di calcoli e cifre e senza nebulosità di astrazioni tecniche, tutto quanto è necessario sapere per ottenere dei buoni risultati.

2. *Giornali*

a) *Italiani*

" L'Organizzazione Scientifica del Lavoro ,,. Rivista dell'Enios. Pubblicazione bimestrale - Roma - Abbonamento annuo L. 20 - Numero separato L. 6.

È uscito il primo fascicolo 1927 de « L'Organizzazione Scientifica del Lavoro » in 90 pagine di grande formato, con circa 70 illustrazioni.

Dopo un notevole articolo dell'on. Olivetti sulla importanza dell'organizzazione scientifica per lo sviluppo e la economicità della produzione e del commercio, l'ing. Civita richiama l'attenzione degli industriali sugli effetti che la razionale illuminazione ha nel rendimento del lavoro e sulla salute degli operai. Dati ed esempi rigorosamente scientifici offrono un'ampia e convincente delucidazione della interessantissima materia.

Tenendo poi presente che in una buona organizzazione, i laboratori di controllo e di ricerca annessi alle officine compiono una funzione specifica diretta a studiare la soluzione dei problemi che interessano l'industria, il prof. Mario Levi-Malvano illustra il grande laboratorio di ricerche metallurgiche della Ditta Breda (uno dei pochi esistenti in Europa), passando in rassegna le varie officine e le sale dove si compiono gli studi e le prove.

In un articolo a firma R. L. è riportato uno studio compiuto da una ditta straniera per aumentare il rendimento degli uffici tecnici.

Segue una accurata relazione statistica sul rendimento del lavoro negli Stati Uniti di America. Si rileva da essa che in quattro principali rami d'industria: ferro e acciaio, automobile, calzature, carta, il rendimento degli operai americani è notevolmente aumentato dal '14 al '25.

Una possibile applicazione dei principii di o. s. nelle aziende pubbliche è esaminata dall'avv. Silvio Molinari, che divide le funzioni amministrative in 5 gruppi, e fa notare come tra di esse esistano interferenze tali da permettere l'adozione di un sistema semplificato di controllo.

M. F. esamina « Il problema di una amministrazione nazionale efficiente negli Stati Uniti d'America » e il dott. Remo Malinverni, illustra la contabilità a ricalco dimostrando che essa costituisce il mezzo di controllo più moderno ed efficace, perchè unisce a una grande rapidità di lavoro la più ampia garanzia dal punto di vista dell'esattezza.

« Come funziona l'Ufficio cottimi in una azienda razionalmente organizzata » è detto con chiarezza da Mario del Pino, che unisce al suo scritto due tabelle dimostrative.

L'ing. Mario Fossati s'interessa, in un esauriente articolo, del problema della selezione del personale in una grande azienda industriale. Lo studio è stato compiuto presso la S. A. Magneti Marelli ed è corredato di 25 belle fotografie.

Il dott. Annibale Correggiari riferisce sul convegno di « Engineers » e di « Social workers » che ha avuto luogo lo scorso anno al Righi-Scheidegg per dare ai due programmi un unico indirizzo.

Chiude la bella collana un chiaro articolo programmatico dell'on. Attilio Fontana su « l'organizzazione scientifica del lavoro agricolo ». Con detto articolo l'*E.n.i.o.s.*, svolgendo sistematicamente il suo programma inteso a promuovere ogni iniziativa utile al miglioramento dell'attività produttiva nazionale, inizia nella Rivista una rubrica speciale destinata ad accogliere gli studi e le discussioni sui problemi di organizzazione del lavoro nell'agricoltura.

Completano l'interessante numero molte notizie sul movimento italiano ed estero per la o. s. d. l. oltre la solita utile bibliografia.

c) *Inglesi*

Journal of the Iron and Steel Institute - London - *Vol. CXIV, n. 2. Autunn Meeting* - 1926, edited by George C. Lloyd Secretary with assistance. 1 volume (13.5×21) di pagine IX+764.

Questo volume, il 114 della serie, contiene le memorie presentate alla riunione di autunno dell'Institute, che si è tenuta a Stoccolma nell'agosto del 1926, con le discussioni e la corrispondenza relativa. Una speciale ap-

Digitized by Google

pendice contiene la relazione delle interessantissime visite alle miniere ed alle ferriere più importanti della Svezia, per le quali erano stati disposti lussuosi treni speciali di vetture letto nei quali i gitanti potevano passare le notti per tutta la durata delle escursioni. La prima parte del volume contiene i processi verbali delle sedute e le memorie presentate alla discussione delle quali diamo qui l'elenco.

E. KENANDER: Note sulla storia e sulla organizzazione del Iernkontoret - A. IOHANSSON e A. WAHLBERG: Lo sviluppo dell'industria del ferro in Svezia durante gli ultimi trenta anni - W. PETERSON: Alcune note sullo sviluppo dell'industria mineraria svedese negli ultimi venticinque anni - F. ADCODK: L'effetto dell'azoto sul cromo ed alcune leghe di ferro cromo - C. BENEDICKS, H. BÄC STRÖM e P. SERERHOLM: Anomalie nella conduzione del calore studiate in campioni sferici di acciaio, con alcune determinazioni della conduttività termica (ed elettrica) nel ferro e nell'acciaio al carbonio - C. BENEDICKS e R. SUNDBERG: Potenziale elettrochimico degli acciai al carbonio ed al cromo - A. LUNDGREN: Prove sull'acciaio temprato - G. A. HON INS, O. HANSM e G. W. FORD: Proprietà meccaniche di quattro acciai per molle che hanno subito i trattamenti termici - A. IOHANSSON e R. VON SETH: Sulla carburazione.

LIBRI RICEVUTI

Con riserva di parlarne più distesamente nelle recensioni, diamo qui le indicazioni principali dei libri di mano in mano che ci pervengono dagli autori e dalle case editrici:

a) *In lingua italiana:*

P. DE RENZIO - *I fermenti selezionati in enologia* - 1 op. di 12 pag., 1927 - Torino - Notiziario Chimico Industriale.

Ing. G. IVALDI - *Sofistica scientifica e Scetticismo filosofico (a proposito di un libro del prof. G. Casazzo)* - 1 op. di 7 pag., 1927 - Roma, Casa Editrice L'-Elettricista, via Cavour n. 108.

b) *In lingua francese:*

P. CHARDONNIER - *Traité de Balistique Extérieure* - Tome II. *Balistique extérieure rationelle - Les Théories Balistiques* - 1 vol. (25 × 16) di 798 pag. con 155 fig. nel testo, Paris, Gaston Doin e C.ie - Prezzo Frs. 150.

ROGER GILLOT - *Technique et Economie du Chauffage - L'eau chaude termosiphon dans l'habitation* - 1 vol. gr., in-18 brochè di 132 pag. con 24 fig. e 7 abachi, gran formato in busta, 1927, Paris, Desforges, Giradot e C.ie - Prezzo Frs. 36.

F. LUBBERGER - *Les Installations Téléphoniques Automatiques* - Traduit de l'allemand par E. Munch. Ingenieur - Préface de E. Reynaud-Bonin - 1 vol. (25 × 16) di XIII+312 pag. con atlante di 160 fig., Paris, Gauthier-Villars e C.ie - Prezzo Frs. 75.

SOCIETÉ POLONAISE DES NATURALISTE « KOPERNIK » - Bulletin Kosmos. Vol. LI. *Partie geologique, mineralogique et petrographique* - 1 vol. da pag. 313 a 557, (15×23), 1927, Lwow (Leopoli), ul. Dlugosza 1,8.

J. M. C. VACHÉ - *Guide de la Réparation automobile - Les jeux et tolérances dans la réparation automobile - Instruments de précision pour le contrôle de l'usure et de l'usinage - Machines des precision pour l'usinage et la reparation automobile* - 1 vol. in-16, broché di 60 pag. con 16 fig., 1927, Paris, Desforges, Giradot e C.ie - Prezzo Frs. 6.

c) *In lingua inglese:*

H. E. ARMSTRONG - *Essay on the art and principles of chemistry including the first Messel Memorial Lecture* - 1 vol. (8 ¾ × 5 ¾), di 308 pag., 1927, London, Ernest Benn Ltd. - Prezzo 15 s.

E. G. BLAKE - *Roof Coverings their Manufacture and application being a description of the origin nature and the method of fixing the various materials and substances that are employed for covering the roofs of all classes of buildings* - 1 vol. dmy 8° di 274 pag. con 145 ill., 1927, London W. C. 2. Chapman and Hall Ltd. 11 Henriette Street - Prezzo 10 s. 6 d.

R. M. CAVEN, D. Sc. F. I. C. - *The Foundation of Chemical Theory: The Elements of Physical and General Chemistry* - Second Edition completely revised and enlarged - 1 vol. 8°, di VII + 320 pag. con 46 fig., - 1927 - London - Blackie and Son Ltd. - 12 s. 6. d.

Digitized by Google

R. W. J. DAVIS. P. A. S. I. - *Specifications and Specification Writing for Architects, Quantity Surveyors, Builder and Students* - 1 vol. Dm. 8° di 109 pag., 1927 - London W. C. 2, Chapman and Hall Ltd. 11, Henriette Street - Prezzo 6 s.

Van Nostrand's Chemical Annual edited by I. C. OLSEN PH. D. D. SC. - 1 vol. in-8 di 897 pag., 1927. London W. C. 2. Chapman and Hall Ltd. 11 Henrietta Street. Prezzo 21 s.

O. STEWART - *Aeolus; or the future of the flying machine* - 1 vol. (6 ½ × 4 ½), di 96 pag., London, K. Paul - Prezzo 2 s. 6 d.

d) *In lingua tedesca:*

C. BAUR - *Die Elektrizität als Aetherströmung. Versuch einer Mechanik der Elektrizität* - (*La elettricità come corrente d'etere. Ricerca di una meccanica della elettricità*). - 1 vol in-8 di 92 pag. con 15 fig., 1927 - A. Ziemsen Verlag Wittenberg (Halle). Leg. Mk. 4.

BERNSTEIN - *Die Schonheit der Farbe in der Kunst und im taglichen Leben* - Verlag Delphin München.

J. BISCHOFF - *Beratender und Handelschemiker - Deutsches Lebersmittel - Taschenbuch* - 1 vol. in-8 di VIII + 424 pag. 1927 - A. Ziemsen Verlag Wittenberg (Halle). Leg. Mk. 15.

J. BISCHOFF - *Technische Chemie für jedermann in leichvestandlichen Darstellung* - (*Chimica industriale per tutti in forma elementare*) - 1 vol. in-8°, VII + 412 pag. con 206 fig., 1927 - A. Ziesmen Verlag Wittenberg (Halle). Leg. Mk. 12.

O. M. BUCHNER - *Achema Jarbuch* - Jhrg. 1926-27. Berichte überstand und Entwicklung des Chemischen Apparatewesen - 1 vol. (15 × 21) di pag. 320 - 1927 - Berlin W. 10. Verlag Chemie G. m. b. H. - Corneliustrasse 3 - Prezzo 10 Mk.

Jahrbuch der angewandten Naturwissenschaften - 33 anno. Unter Mitwirkung von Fochmännern herausgegeben von dr. AUGUST SCHATTERER - 1 vol. (16×27) di X+402 pag., 1927, Freiburg in Breisgau, Verlag. Herdere und Co. - Prezzo Mk. 12.

A. KLEINLOGEL - *Bewegunfugen in Beton- und Eisenbetonbau* - Verlag Wilhelm Ernst und Sohn - Berlin - Prezzo Mk. 50.

LOEWE H. - *Teorie des Wechselstromes in Einseldarstellung* - Band I. Verlag. v. Hachmeister und Thal - Leipzig - Prezzo Mk. 2,80.

LUDEWIG - *Auskunftsbuch für Kabeltechnik* - Teil. I. Verlag. v. Hachmeister und Thal - Leipzig - Prezzo Mk. 4.

H. ROSENBUSCH - *Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine.*

Band I. I Hälfte: Untersuchungsmethoden - 5. vollig umgestaltem Auflage von Geh-Hofrat Professor Dr. E. Wülfing - Heidelberg - Mit 15 Tafeln und 680 text figuren (Un vol. in-8° di XXIV + 847 pag.) - Leg. Mk. 65.

Band II. II Hälfte: Spezieller Teil - 5 erweiterte Auflage von Geh-Begrat Professor Dr. O. Mügge - Gottingen - Mit 35 Tafeln 17. Tabellen beilagen und 205 text figuren (1 vol. in-8, di XV+814 pag.) - Leg. Mk. 90. E Schweizerbart'sche Verlagsbuchahadlung (Erwin Nägete) G. m. b. H. - Stuttgart.

GUNTHER SCHULTZE and GERMERSHAUSEN - *Uebersicht über dei heutingen stand der Gleichrichter* - Verlag. V. Hachmeister und Thal - Leipzig.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

2. *Pubblicazioni periodiche.*

BIBLIOGRAPHIE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE. Revue de librairie et d'information - Mensile - Abb.: France 10 fr. - Estero 20 fr. - Paris, Dunod, 92 Rue Bonapar - Anno 25, n. 278, marzo 1927.

Libri francesi e stranieri - Sommario dei giornali - Informazioni industriali.

N. T. B. MONATSBERICHT ÜBER DIE TECHNISCHEN LITERATURGEBILTE - Mensile - Abb. annuale 1 Mk. oro per l'interno e per l'estero - Hamburg, Verlag Boysen und Maasch - Anno 4, n. 3, marzo 1927.

Trasporto dei materiali - Libri nuovi del mese di febbraio 1927 - Recensioni - Libri industriali.

CAMBRIDGE BULLETIN. Mensile illustrato - Cambridge at the University Press - N. 56, marzo 1927.

Il Bollettino di Cambridge - Libri pubblicati a Cambridge nel 1926 - Note sopra libri re-

Digitized by Google

cenni - Elenco per materia dei libri recenti - Giornali - Annunzi di libri di prossima pubblicazione.

POLYTECHNISCHE BIBLIOTHEK. Monatlicher Anzeiger ecc. - Mensile - Leipzig - Verlag Johann Ambrosius Barth. - Anno 55, n. 3, marzo 1927.

Dr. A. LOESCHE: Nuove esperienze e ricerche - A. WINDERLICH: Colori e medicine - Bibliografia internazionale: Matematica ed Astronomia - Fisica, Elettricità, Magnetismo - Elettrotecnica, Telegrafia - Chimica, Chimica Tecnologica - Meccanica, Costruzione di macchine, Scienza dell'ingegnere - Ferrovie, Navigazione, Navigazione aerea - Miniere, Metallurgia, Mineralogia e Geologia - Architettura - Opere di carattere generale.

3. *Cataloghi.*

CHEMICAL CATALOG Co., INC.: 419 Fourth ave. at 29 th st. *New York* U. S. A. A check List with brief descriptions of Scientific Society and Technological Books, including the Series of. American Chemical Society Monographs, Modern Library of Chemical Engineering - Colloid Symponium Monographe.

VERLAG CHEMIE. *G. m. b. H.*: *Berlin* W. 10. Corneliustrasse 3. Nachtrag zum Verlags-Katalog und Preisänderug.

CHAPMANN and HALL - *London* W. C. 2. Henrietta Street. Covent Garden.

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc.*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, n. 5, 6 marzo 1927.

L. TONELLI: Su un polinomio d'approssimazione e l'area di una superficie - C. SOMIGLIANA: Sulla determinazione delle costanti geodesiche mediante sole misure di gravità - O. M. CORBINO: Sulla realizzazione di grandi self positive o negative per mezzo di una lampada a tre elettrodi e di circuiti induttivi - A. LO SURDO: La corrente di saturazione delle valvole termoioniche - J. M. BURGES: Sur quelques recherches de Helmholtz et de Wien relatives à la forme des ondes se propageant à la surface de séparation de deux liquides - L. FERNANDES: Ricerche sui solfosali (II). Solfossipolimolibdati di ammonio e di guanidina - R. DE FAZI: Sulla fermentazione alcoolica di soluzioni di glucosio esposte all'azione dei raggi ultravioletti - G. COTRONEI: Nuove osservazioni sull'influenza del sistema nervoso in relazione a nutrizione con tiroide nella morfogenesi degli Anfibi Anuri - P. PASQUINI: Ricerche di embriologia sperimentale sugli Echinodermi. I. Segmentazione atipica e successivo sviluppo delle ova di Arbacia punctulata Grey centrifugate, dopo la fecondazione - A. D'ANCONA: Ricerche sull'ingrandimento dell'occhio dell'anguilla in rapporto alla maturità sessuale e considerazioni sul suo significato biologico - L. VOLTERRA-D'ANCONA: Ancora sulla variabilità delle Dafnie pelagiche del lago di Nemi.

Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche. Classe della Società Reale di Napoli.

Vol. 32, serie 3, fasc. 9 a 12, settembre-dicembre 1926.

E. GUERRIERI: Medio valore angolare del passo della vite del micrometro di declinazione del Bamberg di Capodimonte ottenuto con l'osservazione di coppie stellari zenitali - F. ZAMBONINI: Ricerche chimiche sulle incrostazioni gialle della lava vesuviana del 1631 - G. DE LORENZO: L'Elephas antiquus nell'Italia meridionale - S. BERLINGOZZI: Sullle idroftalidi. Azione dell'amalgama di sodio sulle monoalchiliden-ftalidi - M. DEL RE: Sui punti doppi delle varietà algebriche di h-1 dimensioni - F. P. MAZZA: Riduzione catalitica di alcune anidridi - M. COVELLO: Sulla picramina trisuccinica - S. BERLINGOZZI: Sulle idroftalidi. Derivati della Δ 2,6-diidroftalide - M. DEL RE: Sugli spazi ondulatori, o stazionari di una varietà ad h-1 dimensioni dello spazio ad h dimensioni - N. KRYLOFF: Sopra il metodo delle minime potenze per l'integrazione approssimata delle equazioni della fisica matematica - M. CAMPA: Azione dei raggi X sulla cristallizzazione dell'antimonio - BERLINGOZZI: Sulle idroftalidi. Sul derivato della Δ 6-tetraidroftalide - S. BERLINGOZZI: Sulle idroftalidi. Contribu-

Digitized by Google

to allo studio dei rapporti fra costituzione e odore - E. ADINOLFI: La dispersione anomala nelle soluzioni concentrate studiata con metodo interferenziale - W. DEL REGNO: Sui termometri elettrici a resistenza di nichei - A. CARRELLI: Sulla dispersione anomala nel caso di bande larghe e dissimetriche - O. DE FIORE: Sulla geologia di Vulcano (Isole Eolie) III. Le neoformazioni di M. Saraceno - D. MONTESANO: Rappresentazione canonica dei punti dello spazio ordinario su le coppie di punti di un piano reciproci rispetto ad una conica degenere.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 41, n. 179, 3 marzo 1927.

FAVARO: Un grande esempio di collaborazione scientifica internazionale; il catalogo e la carta fotografica del cielo - RUBNOFF. L'architettura della crosta terrestre e le leggi della sua costruzione - FREDERICQ: Le nostre sensazioni e il mondo esterno - FURNISS: L'importanza politica dell'educazione della classe operaia.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 93, n. 2, febbraio 1927.

DOLLFUS: Resoconto dell'anno 1926 - LONGUET: Le monete della Giudea - WERNER: Laghi e stagni dei Vosgi, attuali e disseccati - SCHEURER: Mezzo permettente di dare vivacità al rosa d'alizarina macchiate durante la stampa - BINDER: Rapporto sul plico sigillato di Scheurer - POKORNY: Nuovo processo d'applicazione dei coloranti cromatici sulla lana e sulla seta - NIEDERHAUSER: Rapporto sul plico sigillato di Pokorny - MUELLER: Bleu hydrone. Tintura con solfito-idrosolfoso - MUELLER: Ravvivamento del bleu hydrone - MUELLER: Tintura del bleu hydrone al sulfuro - MUELLER: Trattamento con bisolfito di soda dei coloranti allo zolfo - MICHEL: Rapporto sul plico sigillato di Mueller - HALLER: Riserve colorate in coloranti a tino sotto tintura in coloranti d'indantrene - MICHEL: Rapporto sul plico sigillato di Haller.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. **Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.**

Tomo 184, n 10, 7 marzo 1927.

MESNAGER: Trave rettangolare caricata in un punto. Angolo sotto la carica quando essa diviene infinatamento lunga; conseguenze per le piastre - BLONDEL: Sui procedimenti di segnalazione d'allineamento mediante onde Herziane e sui radiofari d'allineamento - MATHIAS: Contributo allo studio delle materie fulminanti: esempi di decomposizione spontanea - POTRON: Sulla divisione di un sistema d'interi in gruppi di somme date - SEGRE: Sui diagrammi della probabilità - ALEXANDROFF: Una nuova generalizzazione del teorema di Phragmén-Bouver - JACQUES: Sui reticolati di cui le tangenti appartengono a complessi lineari - POLYA: Su un teorema di Hadamard relativo alla moltiplicazione delle singolarità - TZITZEICA: Su di un dato sistema d'equazioni a derivate parziali - RIABOUCHINSKY: Su alcuni di casi di cavitatione - FERRIER: L'oscillatore di Planck - KRYLOFF: Sulla integrazione approssima di alcune equazioni a derivate parziali della fisica matematica - BRILLOUIN: La statistica dei quanta di luce (photons) - PELABON: Sui contatti rettificanti - DE RUBIES: Sullo spettro dell'arco del gadolinio. Misure fatte alla pressione normale, fra λ 3100 I. A. e λ 2200 I. A. - JEDRZEJOWSKI: Sui poteri ionizzanti del Ra. B. e del Ra. C. - BOURION: Determinazione per via ebullioscopica, dell'affinità relativa alla formazione dei complessi fra gli alogenuri di cadmio e gli alogenuri alcalini - DEVAUX: L'assorbimento dei joni dal vetro - VERSCHAFFELT: Sui calori specifici di una fase condensata sufficientemente raffreddata - MARCELET: Calori di combustione di alcuni olii d'animali marini - TRAVERS: Sul dosamento iodometrico dell'ione antimonico - COURTOT: Ricerche nella serie del fluorene - MEYER: Sulla sulfonazione dell'antrachinone in presenza del mercurio - MAURAIN: Sulla ripartizione dei terremoti in latitudine - FAUCHER: Contributo allo studio del Mistral - MARTENS: La struttura vitale del nocciolo e l'azione dei fissatori.

— — *Tomo 184, n. 11, 14 marzo 1927.*

TERMIER: La serie cristofillina della Vanoise e del Monte Pourri (Alpi della Savoia) è dell'epoca permaniana o di quella carbonifera - BERTRAND: Sulla presenza del sodio nelle piante - SCHOOSING: Influenza della essicazione e del riscaldamento dei terreni agricoli sul tenore d'acido fosforico solubile nell'acqua contenuto in essi - MATHIAS: Contributo allo studio delle sostanze fulminanti - GAMBIER: Superfici aventi un ds^2 di Liouville e le loro geodesiche chiuse - BOULIGAND: Sui principi delle singolarità positive di Picard - LEVY: Sulla iterazione delle funzioni e la nozione dell'accrescimento regolare - IONESCO: Su una classe d'equazioni funzionali - HUGUENARD: Su un manografo per la misura delle pressioni rapidamente variabili e un indicatore per lo studio delle macchine termiche a grande velocità - E-

Digitized by Google

SCLANGON: Sulla stabilità dei proiettili nei loro movimenti attorno al loro centro di gravità - NECHVILE: Sulle correnti di stelle e sull'apice solare - CHEVALLIER: Su un nuovo ossido ferrico ferromagnetico - GUTTON: Sulla propagazione delle onde elettromagnetiche attorno alla terra - CAPANNES: La ripartizione della energia sulle onde elastiche termiche in seno ad un fluido e la diffusione della luce mediante i liquidi - PERARD: Nuovo studio di alcune radiazioni del mercurio, del krypton e del xénon in vista delle loro applicazioni metrologiche - E. ROUSSEAU: Su una azione speciale delle radiazioni dell'arco di mercurio - BRUN: Sulle tensioni superficiali dei miscugli idro-alcoolici - DENIGES: Preparazione e composizione dei coniugati molibdici cristallizzati del fosforo e dell arsenico - MAXIM: Azione dei derivati organomagnesiaci sul N-tetrolilftalamidi - IDRAC: Esperienze sulla propagazione delle onde radiotelegrafiche in altezza - EBLE: Valore degli elementi magnetici alla Stazione di Val-Joyeux (Senna e Oise) al 1° gennaio 1927.

— — *Tomo 184, n. 12, 21 marzo 1927.*

MATIGNON: Proprietà riduttrici del glucicinio - Isolamento del bario, del magnesio, del potassio e dell'alluminio - TERMIER: Sul problema tettonico della Vanoise e del Monte-Pourri (Alpi della Savoia) - BLONDEL: Sui radio fari giranti - GUILLET: Sui gaz contenuti negli ottoni, nell'alluminio e nelle sue leghe - SEGRE: La cubica indicatrice dell'elemento lineare proiettivo di una superficie - HUMBERT: Su alcune equazioni differenziali che generalizzano l'equazione di Lamé - ONICESCU: Sulla rappresentazione di una funzione mediante un insieme di funzioni e sulle equazioni integrali che ne risultano - MARGOULIS: Nuove ricerche sperimentali sulle eliche per elicotteri - DEJAN: Incrudimento per tempra, per trazione e per compressione - WAVRE: Sulla stratificazione dei pianeti in superfici d'eguale densità - ANDRE: Sulle proprietà elettriche di alcuni composti metallici - VAULOT: Sulle costanti di un quadripolo passivo - BLOCH: Sulla fluorescenza del cloro e del bromo - DOUMER: Elettrolisi delle soluzioni acquose dell'acido ossalico puro - COLIN: Mutarotazione ed alcalinità del mezzo - IPATIEF: L'idrogenazione del dibenzolacetone e dei dibenzilacetone - LYON: Caratterizzazione dei legni secchi in riguardo ai legni verdi - KTENAS: Scoperta del Pliocéne inferiore marino nell'isola di Nikaria (Mare Egeo) - ACHARD: Sulla morte in un'atmosfera surossigenata - HAMET: Antagonismo fra l'idrastinino e l'adrenalina - CHEVALIER: Azione farmacodinamica e determinazione fisiologica delle preparazioni dei fiori di Piretro.

— — *Tomo 184, n. 13, 28 marzo 1927.*

FRIEDEL: Sulla recente controversia fra Hettich e Valeton. Le forme emiedriche oloassiche non portano necessariamente alla emiedria del cristallo - WIENER: Un nuovo metodo per la dimostrazione dei teoremi di Tauber - WOLFF: Una generalizzazione del teorema di Jentzsch - SUGOT: Sul movimento giroscopico del proiettile in vicinanza della bocca - MAZET: Sull'efflusso di un liquido dallo stato di riposo in un altro della stessa densità ed in movimento permanente - HUGUENARD: Sulla determinazione cinematografica dei punti nel volo, degli uccelli, dei planeurs e degli aeroplani - CAROFOLI: Sul movimento attorno ad una piastra piana in rotazione - BREGUET: Sui grandi raids senza scalo e il record della distanza in aeroplano - DEDONDSR: Interpretazione fisica dell'equazione della quantificazione dei sistemi continui - TRILLAT: Sull'interpretazione analitica degli spettri X degli acidi grassi e delle loro miscele - BOUTARIC: Sulla possibilità di modificare a volontà il segno elettrico dei colloidi - LEGAT: Formule per la previsione delle costanti azeotropiche dei sistemi formati con alcool e di alogenuri - GIRARD: L'azione delle soluzioni saline complesse sui metalli ferrosi - GODCHOT: Su alcune sintesi di glicoli a funzione eter-ossida - KLING: Sulla idrogenazione del naftalene e dell'antracene, ad alta temperatura e sotto pressione elevata, in presenza di catalizzatori non idrogenati - BARRE: Nuovo metodo di preparazione degli acidi x- cetonici - CAMPARDOU: Preparazione generale degli idrocarburi, mediante riduzione delle sostanze organiche - DEMAY: Sulla zona milonitica di Grimaud e lo staccamento antistefaniano della parte occidentale del massiccio dei Maures - MOURET: Sulla costituzione geologica della regione d'Arnac-La Poste (Alta Vienna) - COLIN: La generazione dello zucchero nelle barbabietole.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Vol. 38, n. 5, 15 marzo 1927.

Cronaca e corrispondenza - G. JUVET: I fondamenti matematici. Dalla geometria di Euclide alla relatività generale ed all'intuizionismo - IOVET-LAVERGNE: I caratteri fisico chimici della sessualità ed i problemi della moltiplicazione cellulare - Bibliografia.

— — *Vol. 38, n. 6, 31 marzo 1927.*

Cronaca e corrispondenza - E. RAGUIN: La tettonica ericiniana nell'Europa Centrale ed Occidentale - M. ADAMI: Una nuova ipotesi scientifica - L'influenza delle macchie solari sulla vita e sulla sanità - Bibliografia.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 83, n. 3, marzo 1927.

A. P. PEEK: I sistemi di segnali per muovere delle masse - H. S. TAYLOR: L'elemento più semplice di tutti - H. N. RUSSEL: Dubbiosa astronomia da giornali - H. ROSENBERGER: Micro-cinematografia - Come un grande Museo serve il pubblico - I. B. WALKER: Lo zio Sam dissipatore. VIII - M. FYHBEIN: Il mese medico - O. E. DUNLOP jr.: Marconi fa grandi passi avanti - M. WRIGHT: Inventori che hanno ottenuto un successo commerciale - J. B. WALKER: La ferrovia sposta il corso di un fiume - H. J. SHEPSTONE: La fontana del salmista per l'acquedotto di Gerusalemme - Come è fatto il radiatore del vostro automobile - CARLO E. AKELEY: Naturalista, esploratore ed inventore - L. CC. CRAE: I movimenti della massa solare resi visibili - Le paludi liberate dalle cattive erbe con macchine tagliatrici - Nuove Tanks, nuova artiglieria da campo, nuovi automobili inglesi con ruote a cingoli per terreni impervii.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 5, 1 marzo 1927.

H. MOERTZSCHKY: Le correnti delle stelle - W. GOETSCH: Notizie faunistiche - H. EDER: L'amico della natura e la camera fotografica - W. BARGMANN: Nei primi tempi della microscopia - Istinti e reazioni nei pavoni e nei tacchini - W. RAMMER: L'alcool quale sostanza nutritiva per girini.

— — *Anno 18, n. 6, 15 marzo 1927.*

A. SOKOLOWSKY: Dalla vita dei pesci nel mare mediterraneo - H. EDER: L'amico della natura e la camera fotografica - W. SCHULZE: Il senso meteorologico ed il valore prognostico delle regole popolari sul tempo - M. BLASCHKE: Dallo sviluppo della costruzione stradale e della rete stradale del mondo all'aumento delle vie commerciali moderne - A. KRAUSE: Notizie astronomiche per l'aprile 1927 - K. KUHN: Ricerche di trasformazione del mercurio in oro con una lampada ad arco ad alta pressione - W. RAMMER: Sopportano i pesci la congelazione - W. RAMMER: Ringiovanimento negli animali domestici - W. RAMMER: La lotta per il favo di miele - W. RAMMER: Osservazioni biologiche sui calamari - W. NAEGLER: Il scintillare delle stelle quale presagio di tempo piovoso.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 10, 5 marzo 1927.

J. RJEM: Cosa sappiamo noi dall'origine della vita sulla terra? - F. SKOPNIK: Normalizzazione e standarizzzaione - N. MESSERIE: Processi elettrici nel corpo umano - W. LIEPMANN: La spiegazione di un vecchio problema - La sfinge di Gizeh - L. DARMSTAEDTER: Pierre Simon Laplace per il centenario della sua morte (5 marzo 1927).

— — *Anno 31, n. 11, 12 marzo 1927.*

W. GEMUEND: L'importanza biologica dell'amore - C. COMMENTZ: Sulla via della tecnica dei metalli leggieri - I mari tropicali quale sorgente inesauribile di energia - H. WITTIG: Bruchi velenosi - Tremiti prodotti dal traffico stradale - H. HARMS: Studi preparativi per la costruzione di una nave nuova.

— — *Anno 31, n. 13, 26 marzo 1927.*

GROSSE: La predizione del tempo a breve ed a lunga distanza - H. STRAUSS: Reuma e raffreddore - 2 ½ millimetri quale base fondamentale di una prova di omicidio - E. v. MUEHLENDAHL: Lacche di nitrocellulosa - La trasmissione degli autografi a distanza - A. LION: Il procedimento Schüfftan. Sconvolgimento nella presa delle film cinemtografiche - P. LERTES: Isaac Newton.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo Meteorologia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, n. 3, marzo 1927.

Il grande volo di De. Pinedo attraverso l'Atlantico - LOPERFIDO: Un'antica utilità logica del teorema di Pitagora - ABERTI: Relazioni fra fenomeni solari e terrestri - ALMAGIÀ: Intorno ad una raccolta di carte cinquecentesche - BOFFIDO: Le tre piante iconografiche più antiche di Firenze - Cartografia - Notiziario.

Digitized by Google

3. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica Fotografia - Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, marzo 1927.

F. GENTA: Ai margini di un congresso - GRIESHABER: Di un incidente che ha luogo nello sviluppo in bacinelle verticali - Il materiale positivo - PELLERANO: A proposito di una seconda film cinematografica a colori, a Roma - DE DALMAS: Su l'autocromia - Costruzione economica di grandi bacinelle - Le novità.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, n. 3, marzo 1927.

La stampa e lo sviluppo della carta al bromuro in piena luce bianca artificiale - E. GOLDBERG: L'ottenimento di piccolissime fotografie - MILANI: Sulla plasticità ed il rilievo delle immagini fotografiche - Lo sviluppo delle pellicole a rulli - Arte tecnica e fotografica - Tecnica cinematografica - Resinotipia e resinobromotipia - Tecnica fotomeccanica - Esposizioni e concorsi.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, n. 3, marzo 1927.

ERMINI: A proposito del Congresso - Le Comunità dei fotografi della Toscana - Mostra fotografica italiana del paesaggio - Milano 6-26 settembre - ERNIE: Il brevetto Pascale - Recensioni e catalogghi - Concorso fotografico « Wellington » premi per Lire 10.000.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, n. 3, marzo 1927.

Alessandro Volta - PELLERANO: Autocromie sott'acqua - Fotografie su tessuti - Sull'ortocromatizzazione delle lastre - Negativi rotti - PELLERANO: Una magnifica film dipinta a mano - ARCH: Il selenio - GRIESHABER: Circa un inconveniente che si verifica sviluppando in una bacinella verticale.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

Serie 10, tomo 17, marzo-aprile 1927.

M. MORAND: Studio sulla emissione dei raggi positivi. Applicazione alla separazione degli isotopi - BRILLOUIN: Dall'idrodinamica all'idraulica; turbulenza dei gas e dei liquidi.

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Tomo 8, serie 6, n. 2, febbraio 1927.

L. DE BROGLIE: L'Universo a cinque dimensioni e la meccanica ondulatoria - L. BRILLOUIN: I momenti di rotazione ed il magnetismo nella meccanica ondulatoria - P. AUGER: Studio sperimentale delle direzioni di emissione dei fotoelettroni - P. AUGER e F. PERRIN: La repartizione nello spazio delle direzioni d'emissione dei fotoelettroni - Rassegna bibliografica.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, n. 3, marzo 1927.

SIDEREY: Verifica dei ponti a bascule per forte portata e tare di vagoni (fine) - Contatori d'acqua (documento ufficiale dei servizi tecnici delle acque e risanamento della città di Parigi) - Informazioni - Parte ufficiale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 29, n. 3, marzo 1927.

SAMUEL ALLISON: La riflessione dei raggi X ai cristalli come un problema nella riflessione di radiazioni a piani paralleli - A. G. SHENSTONE: Spettro di scintilla del rame (Cu II) - ROBERT S. MI I EN: Stati elettronici e struttura dello spettro di bande molecole diatomiche: III Relazioni di intensità - W. W. WASTON e PHILIP RUDNIC : Termini rotazionali nelle bande di MgH - F. L. MOHLER: Eccitazione di spettri all'idrogeno atomico - R. C. GIBBS e H. E. WHITE: Multiplette in sistemi di due elettroni del primo grande periodo - E. G. DYMOND: Velocità e distribuzione angolare di elettroni diffuso per collisioni semplici nell'elio - CHARLES W. JARVIS: Potenziali di ionizzazione e risonanza in gallio e indio - LEE A. DU BRIDGE: Proprietà fotoelettriche del platino interamente privato di gas - E. H. KENNARD: Eccitazione della fluorescenza

Digitized by Google

nella fluoresceina - WILLIAM V. HOSTON: Interferometro composto per lavori sulle strutture fini - H. E. HARTIG e H. B. WILCOX: Metodo assoluto per misurare la velocità dei fluidi.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, n. 2, marzo 1927.

G. A. ELLIOT, S. S. JOSHI e R. W. LUNT: Sulla velocità delle reazioni chimiche nella scarica elettrica silenziosa - G. A. ELLIOT: L'attivazione dell'idrogeno nelle scariche elettriche - C. C. TANNER: L'Effetto Soret - H. J. DOWNES e E. P. PERMAN: Un metodo semplice per misurare la pressione del vapore con le bolle d'aria - Discussione - Riviste.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 82, n. 4, febbraio 1927.

G. H. JOHANSSOHN e J. O. LINDE: Struttura reticolare e conduttività elettrica delle serie di cristalli misti Au-Cu, Pd-Cu e Pt-Cu - S. WEBER: Sulla conduttività termica dei gas - L. BERGMANN: Misure nel campo di radiazione di un'antenna lineare eccitata alla vibrazione fondamentale ed alle armoniche superiori - H. LIEBSTER: Sulla resistenza al moto delle sfere - R. WIERL: Sulla dissimmetria di intensità nell'effeto Stark all'idrogeno - F. G. SLACK: La dissimmetria d'intensità nell'effetto Stark all'idrogeno (Una spiegazione in base alla meccanica delle onde di Schroedinger).

— — *Vol. 82, n. 5, marzo 1927.*

H. KALLMANN e H. MARK: Sulla dispersione e la diffusione del raggi X - M. J. O. STRUTT: Per la teoria del riscaldameno per induzione - O. RUFF, G. NIESE e F. THOMAS: I. Sulla dipendenza della tensione superficiale dalla carica elettrica - II. Sulla determinazione della capacità degli elettrometri col metodo delle gocce di Harms - III. Comportamento di gocce ed elettrodi a sgocciolio in campi ad alta tensione continua - F. KOETHER: Sulla mobilità degli ioni nei raggi ionici - G. C. SCHMIDT: Sui raggi ionici - W. ALEXANDROW: Lo ione molecola d'idrogeno e la meccanica ondulatoria - F. PASCHEN: La struttura fine relativistica delle righe spettrali - W. BUSSE: Osservazioni di insieme sulla formazione di gruppi negli ioni gassosi. Risposta a P. I. Nolan.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 5, marzo 1927.

W. HARDMEIER: Diffusione anomala dei raggi X - J. DEJMEK: Per la teoria dei vortici - L. PRANDTL: Rettifica al vol. II dello « Handbuch der Physik » - H. SACK: Sulle costanti dielettriche delle soluzioni elettrolitiche per basse concentrazioni - J. WÜRSCHMIDT: Permeabilità iniziale e permeabilità massima - H. MAURER: Il senso della corrente nei fulmini.

— — *Anno 28, n. 6, marzo 1927.*

H. LÜKE: Sulla conduzione unipolare nel solfuro di piombo - M. N. SAHA e B. B. RAY: Sullo schema di Mainsmoth-Stoner della struttura dell'atomo - D. REHFELD: Riduzione dei momento d'inerzia dei sistemi materiali a quattro masse puntiformi eguali - Nota riassuntiva: A. SOMMERFELD: Lo stato presente della fisica dell'atomo.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 3, marzo 1927.

J. GROENNEVELD: Il planimetro come strumento d'integrazione - V. THEIMER: Contributo per la determinazione del punto principale e della distanza delle imagini dai fotogrammi - W. UHINK: Tachimetro per viaggio di 9 cm. di diametro circolare di F. W. Breithaupt e figlio - G. SCIVESSY: Sull'uso del compensatore Brace nella misura contemporanea dell'azimuto e ellitticità dell'ellisse di vibrazione - STREHL: Aberrazioni complesse.

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, n. 3, 1927.

FERRETTI: La cronaca del mese - MORAN e PIQUÈ: La conservazione ed il trattamento delle uova in frigorifero - PUGLISI: L'assillante problema del caroviveri a Palermo - GUARINI: A proposito della utilizzazione del calore ambiente come forza motrice - La preparazione del V Congresso del freddo - FERRETTI: Carni fresche e carni congelate - GUARINI: Sulla necessità di modificare le leggi fondamentali della termodinamica -

Digitized by Google

EDWARDS: Proprietà degli agenti frigorigeni - La priorità della priorità.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, marzo 1927.

Il carbone fossile nella economia nazionale in pace ed in guerra - L'utilizzazione dei combustibili al congresso di Pittsburg - Dispositivo silenziatore per gas di scarico in un impianto di motori a combustione interna - Notiziario e rivista delle riviste.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 83, marzo 1927.

BRUHAT: Equazioni di dimensioni e unità termometriche - JARRIER: Il béton refrattario - RAMZINE: Il resoconto dei lavori e prove eseguiti alla Stazione Centrale elettrica di Cachira per giungere alla combustione razionale del carbone minuto del bacino Sud-moscovita su griglia a catena con soffio di aria calda - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore d'acqua ad alta pressione - MARTIN: A proposito di un trattato di fisica industriale - TORSTEN SAMSON e COURBIS: A proposito degli evaporatori a compressione di vapore - ZAWARITZKY: Ricerche relative al calcolo dei bilanci termici ed applicazione dei metodi grafici - MARTIN: Determinazione della quantità totale d'acqua iniettata in un gazogeno.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 3, 20 marzo 1927.

KOSCHMIEDER: La polvere di lignite quale combustibile per focolari a polvere - Apparecchi moderni per togliere la cenere.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 5, 15 marzo 1927.

M. v. SCHWARZ: Difetti e rotture negli accessori per autocarri e la valutazione metallografica di essi - FR. SCHULTE: Cosa deve sapere il possessore di una caldaia a vapore sul focolare a polvere di carbone? - La nuova prescrizione per le installazioni e l'esercizio degli elevatori.

— — *Anno 31, n. 6, 31 marzo 1927.*

J. HUBER: La perdita per evaporazione nella misura delle acque calde - W. DEINLEIN: Sulle dimensioni dei tubi di sicurezza a colonne multiple a sopra e sotto-pressione - M. v. SCHWARZ: Difetti e rotture negli accessori per autocarri e la valutazione metallografica di essi - Apparecchi di protezione per le esalazioni nelle macchine frigorifere.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 3, 9 marzo 1927.

W. TAMM: Sulla disposizione alternata delle macchine frigorifere a compressione e ad assorbimento nell'esercizio con le macchine a vapore - F. MERKEL: Il condensatore ad irrigazione.

5. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 36, n. 1, gennaio 1927.

Anno voltiano 1827-1927 - OCCHIALINI: La pila - COLABICH: I televisori cinematografici - Il primo centenario dell'Osservatorio astronomico in Campidoglio - ELLIOT: Effetto della luna sulla ricezione dei segnali radiotelegrafici - TIMPANARO: Gli atmosferici - Servizio radio telefonico fra Londra e New-York - Informazioni - CORSI: Azione della luce visibile sugli elettrodi immersi in un elettrolita - CORSI: La direzione di emissione dei fotoelettroni prodotti dai Raggi X.

— — *Anno 36, n. 2, febbraio 1927.*

FILIPPINI: I raggi di Coolidge - AMADUZZI: Sul comportamento fotoelettrico del selenio e dei corpi affini od analoghi - CASSUTO: La durezza dei metalli e la durezza dell'industria - Inaugurazione del servizio radiotelefonico fra Londra e New York - ELLIOT: Polarizzazione delle onde elettriche - Dalla stampa estera - Informazioni.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, n. 7, 5 marzo 1927.

MEDICI: Intorno alle direzioni attuali della tecnica per le turbine a vapore - PASSERINI:

Digitized by Google

Sulle dighe ad archi multipli - Sulla utilizzazione dell'energia solare - CERRETELLI: Costruzioni elettromeccaniche italiane ed americane - ROSSI: Sulla trazione ad accumulatori - SLYMAN: La temperatura di un contatto e problemi relativi all'interruzioni di corrente - SPOONER: Perdite nelle fasciature dei motori - HOLLAND: Comando a protezione di dinamo per protezioni a tre fili - EVERETT LEE: L'uso del wattometro dinamometrico per la misura delle perdite nel dielettrico e del fattore di potenza dei cavi - LICHTENBERG: Equipaggiamento di comando automatici per impianti di laminatoi - JENSEN: Apparecchio portatile per la misura delle intensità di campo elettromagnetico prodotto da stazioni radiotelefoniche - BRAND: Trasformatori da 2886 kwa a 22000 v. per la Pensilvania Power and Ligth company - SORDET: Il problema dell'elettrificazione in Francia - DAVIS: Resistenza alla trazione di locomotori e treni elettrici.

— — *Vol. 14, n. 8, 15 marzo 1927.*

MEDICI: Intorno alle direttive attuali della tecnica per le turbine a vapore - SELMO: Sul selezionamento termico degli isolatori - ZOCCA-ROBERTI: Tesatura delle grandi linee - L'impianto idroelettrico del Ponale - CAMILLI: Un voltometro di flusso per misure magnetiche - WRIGHT: Treni laminatoi a vergella - ROBINSON: Note sul confronto di rendimenti di turbine a vapore - BREDENBERG: Frenatura di ricupero per locomotori a corrente continua - WOODWARD: Locomotori con carrelli senza telaio - Cronaca - Note economiche e finanziarie.

— — *Vol. 14, n. 9, 25 marzo 1927.*

PERI: Note e rilievi sulla illuminazione di strade - DALLA VERDE: La linea a 135.000 volt dalla Valle d'Aosta a Torino - PESCI: Sulla rivalsa per gli aumenti di canoni demaniali - SOLARI: Sulla continuità dell'esercizio - DIETZE: Un nuovo sincronoscopio - ROY: Alternatori a velocità doppia di quella di sincronismo - EACHRON: Misura delle sovratensioni colle figure di Lichtenberg - YATES: Tendenza nei comandi per impianti industriali - STOETZE, BURNHAM: Trasformatori in olio per grande potenza a raffreddamento a circolazione forzata dell'aria - STEVENSON: Il limite economico della correzione del fattore di potenza - HOUGH: Sezionamento di circuiti per miniere - Cronaca - Rivista delle invenzioni interessanti l'elettrotecnica.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 3, marzo 1927.

DEL NUNZIO: Le lampade ad arco di Tungsteno nel vuoto - A proposito del riferimento all'oro dei contratti di fornitura di energia elettrica - MANGIAGALLI: Gli impianti idroelettrici della Soc. Ligure Toscana di elettricità sul F. Serchio e affluenti - KALMAN: Sulla validità del regime Levy nelle dighe del tipo di gravità - LEVI-CASES: L'accumulazione di calore in impianti a vapore - U. P.: La casa dell'elettrotecnica alla Fiera primaverile di Lipsia - L'industria elettrica alla Camera dei Deputati - SIMONAZZI: Le finanze dello Stato. Esportazione e cambi - Rassegna tecnica e notiziario.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 3, marzo 1927.

L'illuminazione elettrica industriale - Le scoperte sensazionali - L'utilizzazione del calore marino per la produzione dell'energia elettrica - Gli orologi elettrici a pile - Il récord dei gauss - Semplici esperienze sulla misura dei campi magnetici e chiarimenti sul fenomeno dell'isteresi magnetica - Le elettrocalamite come organi di comando a distanza - L'aratura elettrica.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 4, n. 3, marzo 1927.

Gli impianti della Soc. Idroelettrica dell'Ossola - La telefonia sui treni in moto - Scambi tramviari a manovra elettrica - SOLARI: I moderni motori Diesel - Notiziario elettrico e telefonico - Classificazione dell'energia elettrica - L'Assemblea annuale della Società Lombarda per distribuzione energia elettrica - Un nuovo sistema di fatturazioni.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero fr. 90 - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 58, n. 1415, 1 marzo 1927.

RAYMOND: I veicoli elettrici sulla strada. Accubus e Trolleybus - J. V.: Tarificazione dell'energia reattiva. Paragone fra le due formule usuali - E. L.: La fabbricazione delle lampade intercambiabili per fari e proiettori - Le linee in filo di ferro galvanizzato - Un nuovo telemetro elettrico - CHARPENTIER: La lampada da notte - Ricerca della sezione più cimentata in un palo - M. G.: Costruzione di un piccolo trasformatore d'intensità.

— — *Anno 43, tomo 58, n. 1416, 15 marzo 1927.*

L. D. F.: La rifusione della legislazione dell'elettricità - NEVEUX: I trattori e carrelli elettrici ad accumulatori - RICARD: Potenza

Digitized by Google

di un motore e coppia in corrente continua - FISTER: La solfatazione degli accumulatori. Cause e rimedi - Correnti parassite nei wattometri - M. G.: Illuminazione pubblica a intensità costante - I veicoli elettrici alla Fiera di Lione - Progetto di legge sulle distribuzioni d'elettricità - R. J.; Possiamo stabilire una tassa di verifica sulle installazioni interne? - TACQUE: Misura dell'energia reattiva su circuito trifase con punto neutro accessibile.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, tomo 21, n. 10, 5 marzo 1927.

C. GAUTIER: Idrodinamica e magnetismo - F. CORNU: Nota sull'interconnessione delle reti - R. JACQUAT: Metodo grafico di determinazione del coefficiente del diagramma di Potier, che permette di evitare la caratteristica in corrente reattiva - I. NÉGRE: Un nuovo modello di contatore limitatore - Rubriche.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 11, 12 marzo 1927.*

T. SUNNEN: Applicazione delle equazioni di Lagrange allo studio del movimento dei motori a grande velocità - M. TOULY: Contributo allo studio dei fenomeni in un relais ad arco - P. MARTINET: Studio e specificazioni degli oli per turbine a vapore - M. BLONDIN: Importazioni e esportazioni francesi nei dodici mesi dell'anno 1926.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 12, 19 marzo 1927.*

Cronaca - R. FERRIER: Sulle leggi complete dell'elettricità: A proposito di una critica di G. Giorgi - O. BOHNY e H. BEMINGER: Contribuzione alla costruzione dei disgiuntori con grande potere di rottura - A. C.: La alte pressioni e le alte temperature del vapore nelle officine generatrici di elettricità - M. BLONDIN: Variazioni per l'anno 1926 dei prezzi dei principali materiali utilizzati per la costruzione di apparecchi elettrici - P. BOUGOULT: Responsabilità del concessionario del comune e del proprietario nel caso di mancanza di manutenzione.

— — *Anno 11, tomo 21, n. 13, 26 marzo 1927.*

Cronaca - E. HAHN: Metodo sperimentale per la risoluzione delle equazioni sul movimento dei fluidi - E. TROLLET: Applicazione del motore asincromo sincronizzato a muovere con accoppiamento rigido macchine a piccola velocità e che esigono alla partenza la coppia in pieno carico - B. C. SULLE: Applicazioni dell'elettricità diverse da quelle per la luce - C. BLAEVOET: Sulla fornitura dell'energia elettrica al pubblico.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance, Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Anno 98, n. 1 (2536), 7 gennaio 1927.

Controllo di sorveglianza delle sottostazioni - H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigeneratori - Esposizione della Società di Fisica e d'Ottica - Comando degli apparecchi ausiliarî nelle acciaierie - W. L. WUMUNG: Unificazione e produzione.

— — *Vol. 98, n. 2 (2537), 14 gennaio 1927.*

H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigeneratori - Esposizione delle Società di Fisica - Il nuovo ristorante « Tricity » - Impianto elettrico di Bradford.

— — *Vol. 98, n. 3 (2538), 21 gennaio 1927.*

H. H. HARRISON: Ripetitori telegrafici rigeneratori - A. R. COOPER: Le ferrovie sotterranee di Londra - Esposizione della Società di Fisica - D. HAY: Energia nelle miniere - Apparecchi di controllo per telefoni automatici.

— — *Vol. 98, n. 4 (2539), 28 gennaio 1927.*

P. DRENSHEATH: Cavi o 33.000 V. - G. M. HAWEY e A. H. W. BUSBY: Cavi corazzati A. C. - R. V. HANSFORD e H. FAULKNER: Un trasmettitore radiotelegrafico - Esame della legge del 1926 sulla elettricità - Leghe di nichel e ferro - Istituto degli Ingegneri elettrotecnici.

— — *Vol. 98, n. 9 (2544), 4 marzo 1927.*

La stabilità nei sistemi produttori d'energia elettrica - Assisted Wiring Schemes - L'utilizzazoine di combustibile povero per la generazione del vapore - Esposizione delle Industrie inglesi.

— — *Vol. 98, n. 10 (2545), 11 marzo 1927.*

E. V. APPLETON: Relazioni fra fenomeni del magnetismo terrestre e la radioetlegrafia - Situazione della Compagnia Marconi - D. J. BOLTON: Relazione fra flusso luminoso e costo dell'energia elettrica corrispondente nelle lampadine - Produzione del vapore per mezzo dell'elettricità - La costruzione delle valvole termoioniche - L'Ingegnere costruttore d'impianti.

— — *Vol. 98, n. 11 (2546), 18 marzo 1927.*

H. WARREN: Una nuova resina sintetica. « Gliptal » - Convertitori rotanti - Misura delle resistenze di terra - La fiera di Lipsia - Illuminazione pubblica - La forza motrice nell'industria - Lo sviluppo idroelettrico nella Nuova Zelanda - Lo sviluppo della elettrificazione nelle ferrovie francesi - Telefoni automatici - Piloni di sostegno per linee ad alta tensione.

Digitized by Google

— — *Vol. 98, n. 12 (2547), 25 marzo 1927.*

La lettura « Faraday » all'Istituto degli Ingegneri Elettrotecnici - W. THORNTON: « Che cosa è l'elettricità? » - Le prove sugli oli per trasformatori - Radiotrasmissione a fascio con onde corte. Equipaggiamento delle stazioni Marconi Gimsby e Shegness - Motori ad olio pesante - A. E. LOB: Dispositivi elettrici per risparmiare lavoro nell'industria - A. B. READ: L'illuminazione moderna della casa - R. J. MITCHEL: Aspetti della produzione del freddo mediante l'elettricità.

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2571, 4 marzo 1927.

R. BORLASE MATTHEWS: Macchinario elettrico per l'agricoltura - R. MARSDEN: Che cosa è il manovrare? - W. T. TAYLOR: Calcoli per linee di trasmissione di forza - T. B. FOWLER: Il centenario di Volta - A. J. SMITH: Il catalogo dei fattori - La fiera industriale britannica. III.

— — *Vol. 100, n. 2572, 11 marzo 1927.*

Illuminazione dei teatri - R. BORLASE MATTHEWS: Il macchinario elettrico per l'agricoltura - W. T. TAYLOR: Calcoli per linee di trasmissioni di forza - Miglioramento nelle carrozze tramviarie - La fiera industriale britannica. IV.

— — *Vol. 100, n. 2573, 17 marzo 1927.*

Illuminazione elettrica delle strade - Impianto elettrico di Retford - Telegrafo a frequenza di suono - H. W. CLOTHIER: La casa « tutta a terra » - W. E. JACKSON: Il carico dell'imballaggio - La fiera industriale britannica. V. - La tecnica della illuminazione - La produzione elettrica del vapore - La mostra della casa ideale.

— — *Vol. 100, n. 2574, 25 marzo 1927.*

Attività della E. D. A. - Progetto di un piccolo impianto idroelettrico - La telefonia automatica a Sheffield - W. E. JACKSON: Pagamenti facili e la legge - Rassegna dell'industria elettrica - La mostra della casa ideale - W. M. THORNTON: Che cosa è l'elettricità? - Lampade e valvole elettriche.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 10, 5 marzo 1927.

N. C. THUERK: Quale è il costo della forza con il motore Diesel - Manutenzione delle lampade ad arco a Worcester - D. K. BLAKE: Rete per una distribuzione a tensione media - Le officine a gas di Londra producono elettricità - H. M. JALONACK: L'impianto di capacità paga la spesa il primo anno.

— — *Vol. 89, n. 11, 12 marzo 1927.*

G. R. DAVISON: Sistema d'estinzione degli incendi nei generatori adottato a Edgar Station - H. E. EISENMENGER: Calcolo rapido delle curve delle tariffe - F. C. TAYLOR: Esperienze sulla illuminazione di strade pubbliche - G. L.: Grandi occasioni favorevoli nel rifare l'illuminazione della casa - Soluzione della trasmissione a grande distanza offerta da Baum - F. W. GAY e J. D. WINANS: 4000 Kv.a, trasformatore trifase per la sottostazione di Jersey.

— — *Vol. 89, n. 12, 19 marzo 1927.*

J. M. EVANS e J. Mc. CONAHEY: Recenti sviluppi nei servizi di riserva per la illuminazione dei teatri - La luce elettrica come segnalazione nella navigazione sui canali - C. H. MARKHAM: La Commissione esecutiva ferroviaria discute l'elettrificazione - W. C. DECKER: Perdite di energia nei vetri commerciali - R. G. LOCKETT: Controllo degli scambi telefonici col sistema del trasportatore - Quote di vendita dei refrigeranti elettrici.

— — *Vol. 89, n. 10, 26 marzo 1927.*

R. F. DENNIS: Esperienze con nuovi filtri per oli isolanti - M. KUSHLAN: Soluzione grafica dei circuiti per motori - L. A. LEWIS: La statistica dimostra il carico delle diverse applicazioni elettriche - Difesa della linea di condotta del governo del Massachusetts - M. H. LLOYD: Distribuzione dell'energia elettrica in una casa d'affitto.

Journal of the Institute of Elecrical Engineers of Japan (Selecthed Papers) Tokio. Giappone.

N. 11, agosto 1926.

JUTARO TAKENCHI: Aumento di temperatura nelle macchine elettriche e paragone fra la semplice e doppia ammissione.

— — *N. 12, dicembre 1926.*

KANESABURO KUROKAWA: Misura delle costanti acustiche della tela.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 5, 10 marzo 1927.

G. BENISCHKE: Il rocchetto di autoinduzione come parte necessaria per la protezione della sopratensione - E. KUEHNEL: Dispositivo tecnico di compensazione per il controllo dei misuratori di corrente, tensione e potenza - A. PAUL: Influenza dei focolari a polvere di carbone sulla costruzione delle

Digitized by Google

Officine Elettriche - Esposizione tecnica primaverile di Lipsia 1927 - R. KOPP: Contatore per corrente alternata con una potenza nominale unitaria indipendente delle grandezze del carico.

— — *Anno 7, n. 6, 25 marzo 1927.*

L. KUMLIK: Esercizio con survoltatrici in accoppiamento differenziale e con gruppi di dette macchine, ed influenza di esso sulla comparsa di corto-circuiti nelle reti di distribuzione e regole generali per la difesa - E. HERING: Nuovi metodi per il calcolo grafico delle reti - VOGLER: Considerazioni su contatori unitari - F. RUNHEL: Per la deposizione dei nuovi cavi tedeschi-americani - Il commutatore di protezione per motori della A. E. G. - J. SCHALKHAMMER: Wattometro con commutatore rotativo « Norma ».

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 9, 3 marzo 1927.

K. NORDEN: Nuovi sistemi di macchine parlanti ed alto-parlanti elettrici - W. PEINEKE: I nuovi piccoli motori a corrente trifase delle Officine Siemens-Schuckert, riparto elettromotori - K. LIEHR: Nuovo freno con marcia a vuoto per contatori d'induzione - O. LOHAUS: Un indicatore di onde vaganti - P. GROTH: Centrali domestiche - B. TIERBACH: Ulteriore formazione del credito di sovvenzione per gli intraprenditori di Officine Elettriche tedesche - G. BAKKER: Esperienze con contatori automatici a moneta nelle Officine Elettriche municipali dell'Aia - R. ALBRECHT: Accumulatori per apparecchi di ricevimento per la radio - W. KLEMENT: Per il 25° anno di fondazione della Commissione della V.D.E. per materiale di impianti - K. KOEBLER: Proposte per la riforma dell'organizzazione delle esposizioni tecniche.

— — *Anno 48, n. 10, 10 marzo 1927.*

F. ALDENDORFF: Nuovo selettore a grande velocità - H. STALLMANN: Le curve del campo e le perdite del nucleo del trasformatore di grande potenza a cinque montanti - W. ROHN: Ricerche comparative sulla ossidazione delle leghe di cromonichel ad alte temperature - R. POHL: Nuovi turbogeneratori e raffreddatori d'aria - REINDL: Liquefazione del carbone - DEHNE: La Hydro-Electric Power Commission della Provincia Ontario nell'anno 1925.

— — *Anno 48, n. 11, 17 marzo 1927.*

R. SCHUMACHER: Un grande impianto tedesco di trasformatori di frequenza - A. E. MUELLER: Una nuova automotrice ad un sol fattorino - A. BUERKLIN: La sicurezza meccanica delle condotture aeree di alluminio e di acciaio d'alluminio - A. THOMAELEN: Per la determinazione delle costanti di una commutarice di riserva - Dalla relazione dell'Associazione centrale dell'industria elettrotecnica e. V. per l'anno 1925-26.

— — *Anno 48, n. 12, 24 marzo 1927.*

H. E. WITZ: Lo sviluppo dei serbatoi di calore e il loro uso - C. SCHENFER: Fenomeni di corto-circuito nei convertitori ad un solo indotto - H. MUELLER: I diversi processi di avvolgimento nella produzione dei cavi per corrente di grande intensità - Dalla relazione dell'Associazione centrale della Industria elettrotecnica tedesca e. V. per l'anno 1925-26 - F. A. FISCHER: Il campo d'azione di una antenna alta e la sua dipendenza dalla frequenza.

— — *Anno 48, n. 13, 31 marzo 1927.*

M. SICHTER: Pericoli all'applicazione delle reti a corrente continua per ricevitori di radiotelegrafia - H. MUELLER: I diversi processi di avvolgimento nella produzione dei cavi per corrente di grande intensità - W. G. MEYER: L'industria elettrica degli Stati Uniti d'America nell'anno 1926 - H. DIESSELHORST: Per la definizione di grandezze fisiche e la formulazione di leggi fisiche, specialmente delle equazioni fondamentali del campo elettromagnetico - J. WALLOT: Osservazioni alle dimostrazioni precedenti del sig. Diesselhorst - F. LANGE: Sull'insegnamento pratico e sull'Ufficio per la scuola nella Direzione generale delle Poste del circolo di Francoforte sul Meno.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 10, 6 marzo 1927.

La fiera tecnica di Lipsia nella primavera 1927 - L'importanza del riscaldamento preventivo dell'acqua d'alimentazione con vapore parzialmente espanso - Moderne sorgenti di luce e diffusione dlela luce con speciale riguardo ai nuovi diffusori - Sul convertitore ad un solo indotto per la trasformazione della corrente alternata in continua - Per la cromatura galvanica - Seduta generale della Società tedesca per la fisica tecnica e della Società fisica di Berlino - *Export*: Rassegna sulla Esposizione tecnica della A. E. G.

— — *Anno 33, n. 11, 13 marzo 1927.*

W. GEYGER: Schemi d'inserzioni per tener conto dell'energia dei costruttori - R. BOVE: Progressi della costruzione di turbine moderne a vapore - *Exportzeitschrift*: Regolatori-interruttori a pressione - L'interruttore rotativo automatico della Società Voigt e Ha-

Digitized by Google

effner A. G. - Nuovo aspiratore di polvere con spazzola che batte i tappeti - *Radio-Technik*: THURN: La stazione trasmettitrice del territorio Reno-Westfalico - L'alto-parlante della Nora G. m. b. H. - La Società statale m. b. H. per radiotelegrafia - Alcune novità radiotecniche degli stabilimenti Vogel, reparti costruzioni elettriche.

— — *Anno 33, n. 13, 27 marzo 1927.*

K. TROTT: Piccoli impianti d'estrazione - F. HOYER: L'imbiancatura elettrica dei semiprodotti dell'industria della carta - Apparecchi tecnici per saldare alla fiera primaverile di Colonia - Informazioni dell'Associazione degli Uffici tedeschi per brevetti - *Exportzeitschrift*: Pompe per grande vuoto - Porta-stenogrammi per machine a scrivere.

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 3, marzo 1927.

E. SCHWANDT: Le condizioni attuali di sviluppo degli apparecchi di raccordo delle reti - K. STEINNER: La telegrafia delle immagini secondo il sistema Lorenzo-Korn. - THURN: Il « diritto per antenne » - Il parafulmine sistema « Kathrein » - Un nuovo micro-alto parlante - Un nuovo rivelatore di onde senza cristallo - Nuovi accumulatori della Fabbrica di accumulatori sistema Pfalzgraf - Nuove guarniture in porcellana a forma di vaso, per ricevere i tubi, nei radioricevitori - Una nuova resistenza calorifica - Nuovo condensatore rotativo della Berliner Stanzmetall A. G. - « Obeta » speciali batterie a nodi per apparecchi ricevitori di lunghe distanze sistema Loewe.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Franco-forte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 10, 6 marzo 1927.

F. DENCKER: La riforma di brevetti e gli impianti radio costruiti privatamente - E. NESPER: Come dev'essere costruito l'imbuto dell'alto-parlante? - R. KAUBLER: Chi parla? Come posso misurare le lunghezze delle onde? - Costruzione da sè di una semplice cella fotoelettrica.

— — *Anno 4, n. 11, 13 marzo 1927.*

E. REISZ: Roberto v. Lieben, l'inventore dei tubi rinforzatori - P. LERTES: Il primo relais per raggi catodici di Roberto v. Lieben - Radio fuori di moda? Ciò che è necessario - Sulla medaglia Enrico Hertz - G. HEUSSEL: Tubi a doppia griglia - K. RIEMENCHNEIDER: Materiale per costruzioni radiotelegrafiche?

— — *Anno 4, n. 12, 20 marzo 1927.*

H. E. HOLLMANN: Con onde di un metro! Un trasmettitore di onde brevi per una lunghezza da 1-10 metri - Il telefono scoperto quasi da un francese - Con ogni ricercatezza. Il costo è cosa accessoria - W. REGEL: Consigli pratici per l'applicazione dei « rocchetti neutrodina ».

— — *Anno 4, n. 13, 27 marzo 1927.*

M. BAEUMLER: Potenza, radiazione e intensità del campo - Anche il grammofono in servizio della radiotecnica - A. N. GOLDSMITH: Opera senza orchestra - H. MUELLER: Tutto in uno! Costruzione rapida di ricevitori ad alta potenza. I tubi multipli moderni.

6. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 64, fasc. 4, 28 febbraio 1927.

AJAZZI MANCINI: La funzione del benzoile nella anestesia locale - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 64, fasc. 5, 15 marzo 1927.*

RALDI: Pomate? - Unguenti - Interessi professionali - Cronaca sindacale.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 76, fasc. 3, marzo 1927.

Classificazione dei vetri neutri - Nuovi aspetti del problema delle vitamine - L'infuso di camomilla dinnanzi al tribunale della scienza - Per le battaglia economica.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Serie 10, tomo 7, marzo-aprile 1927.

V. HASENFRANTZ: Ricerche sulla armalina e l'armina - A. CORNILLOT: Introduzione allo studio della tautomeria delle serie ftaloniche e flalido-carbonica.

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Serie 4, tomo 41-42, n. 3, marzo 1927.

E. BILMANN: L'elettrodo a chinidrone. Conferenza - E. CATTELAIN: Azione del iodio in mezzo alcalino sull'acido fenilisocrotonico: alcune nuove ossidridi miste derivate dall'acido benzoacrilico - I. COLONGE: Sulla condensazione dell'etanal con metil-*n*-pro-

Digitized by Google

pilcetone - M. DELÉPINE: Ossidazione permanganica della piridina e del nucleo piridinico - A. HALLER e R. CORNUBERT: Contribuzione allo studio degli alcoilciclopentanoni e degli alcoilcicloesanoni. III. Alcoilazione dell' α-meticicloesanone - P. HULAT: Nota sull'analisi e sulla preparazione di alcuni solfuri di cadmio - A. IOUNIAUX: Osservazioni sulle anomalie della legge crioscopica di Raoult - J. KHOURI: Dosamento dell'acido ossalico nel sangue, nell'orina e negli umori dell'organismo - M. A. KIRRMANN: Sulla preparazione dei bromuri sostituiti di anile - G. LANGLAIS: Stabilizzazione del nucleo canfenico per sostituzione carbossilica - G. LUNDE: Sulla costituzione dei cristalli misti - R. OTTENSOOSER: Contribuzione allo studio della catalisi d'ossidazione per mezzo dell'aria degli alcool in aldeide o cetoni sull'ossido di zinco - R. QUELET: Sulla preparazione del cloruro di para-bromobenzile (α-cloro-bromo-4-toluene) - A. SEYEWETZ e E. CHAIX: Sulla ossidazione a freddo delle materie coloranti dell'ipoclorito di soda in mezzo acido in vista della loro decolorazione. II - G. VAVON e A. CALLIER: Isomeria cis e trans ed impedimento sterico. IV. Studio gli 0-isopropilcicloesanoli - C. TOUMEUX e M. PERNOT: Metodi sperimentali per lo studio della solubilità (in particolare per lo studio dei sistemi ternari formati da due sali e d'un solvente volatile).

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Tomo 24, n. 3, 25 marzo 1927.

A. PINKUS e MARTIN: Sulla solubilità dei derivati metallici della nitrosofenilidrossilamina. II - N. PERRAKIS: Considerazioni sui sistemi non condensati sufficientemente raffreddati - G. MALFITANO e SIGAUD: Complessità e micelle - Studio dei composti idrossi-cloroferrici come esempi tipici dello stato colloidale - K. STAKHORSKY: Sulla associazione molecolare allo stato liquido - Società di fisico chimica - Processi verbali delle sedute.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Serie 4, tomo 8, n. 3, 15 marzo 1927.

H. G. K. WESTENBRINK: Su sistemi spaziali degli eptaidrati rombici e monoclinici dei solfati dei metalli bivalenti e sulla serie dei cristalli misti $Mg(Zn)SO_4+7H_2O$ - I. H. DE BAER e I. A. M. VAN LIEMPT: La dissociazione termica del fluoruro di boro alcalino - A. I. I. VANDERVELDE: Proteine alogenate. VII. Clorofibrina - P. E. VERKEDE: Alcune osservazioni sulla ossidazione dell'acido ricinoleico con acido nitrico: Condizioni permettente la formazione di acido suberico - IVAN ALPHEN: L'azione dell'acido tricloacetico sui fenoli - H. HARTMANN: Alcuni derivati bicicloaesili - J. W. DRENSKE: La costituzione della tiocianoanilina e alcuni suoi derivati - J. BÖESE EN e E. TH. GELBER: Considerazione sulla determinazione dei numeri di iodio - Bibliografia neerlandese.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 134, n. 3490, 4 marzo 1927.

F. H. LORING: Radiazione ed effetto fotoelettrico - F. H. LORING: Spostamento selettivo di 0,0153 A nelle linee spettrali dei raggi X - La chimica industriale nel Giappone - D. HALL e P. KAMERMAN: Quanto il superfosfato penetra nel suolo - E. C. POLKINGORNE: Nota sul calcolo della resistenza alle correnti d'aria nel sottosuolo.

— — *Vol. 134, n. 4391,* 11 *marzo 1927.*

I. G. F. DRUCE: L'azione mutua dei sali di manganese e dei permanganati - W. W. COBLENTZ, M. I. DORIAS e C. W. HUGHES: Misure radiometriche sugli archi a carbone e le altre sorgenti di luce usate in fotografia.

— — *Vol. 134, n. 4392, 18 marzo 1927.*

I. G. F. DRUCE: L'azione mutua dei sali di manganese e dei permanganati. II. - F. LANGWORTHY: Un modello atomico per il chimico - È l'America trascinata verso occidente?

— — *Vol. 134, n. 3493, 25 marzo 1927.*

R. SAXON: Serie numerose e comprensive di reazione chimiche e tavole.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. 3, marzo 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: G. P. BAXTER: Trentatreesimo rapporto annuale del comitato pei pesi atomici. Determinazioni pubblicate nel 1926 - BARNETT F. DODGE-A. K. DUNBAR: Ricerca sulla consistenza delle fasi liquide e vapore di soluzioni di ossigeno ed azoto - BARNETT F. DODGE-H. N. DAVIS: Pressione di vapore dell'ossigeno ed azoto liquidi - W. A. GIBBON-E. HAZELL: Cambiamenti di volume nella formazione dei sali di gomma. I. - I. D. GARARD-F. M. COLT: Preparazione e proprietà dello solfo colloidale e monoclinico in liquidi organici - M. RANDALL-G. N. SCOTT: Variazione della costante della pila colla concentrazione e colla conducibilità molare delle soluzioni acquose di nitrato di bario, solfato sodico ed ac. sol-

Digitized by Google

forico a 0° - M. RANDALL-G. N. SCOTT: Punto di congelamento e coefficiente di attività di soluzioni acquose di nitrato di bario, solfato sodico ed ac. solforico - T. DE VRIES-W. H. RODEBUST: Dissociazione termica del iodio e del bromo - E. MCMILLAN-L. PAULING: Studio di leghe piombo-tallio con raggi X - A. E. HILL-F. M. MILLER (Jr.): Sistemi ternari: IV - Carbonato potassico, carbonato sodico, acqua - E. P. BARTLETT: Isoterme di compressibilità dell'idrogeno, azoto e miscele di questi gas a 0° alla pressione fino a 1000 atmosfere - I. P. SIMMONS-C. P. PICKETT: Ossidazione diretta del ioduro di litio - D. M. SOST-R. POMEROY: Decomposizione ed ossidazione dell'ac. ditionico - A. S. COOLIDGE: Adsorbimento di vapor d'acqua dal carbone di legna - I. H. HILDEBRAND-G. C. RUCLE: Cambiamento di attività del cloruro di piombo fuso per diluizione con cloruro potassico - M. E. DORFMANN-J. H. HILDEBRAND: Solubilità. X. Relazioni di solubilità del ioduro stannico - I. M. HENDERSON-F. C. KRACEK: Precipitazione frazionata di cromato di bario e radio - G. CALIGAERT-L. B. HITTCHOOCK: Applicazione della legge delle fasi al calcolo delle composizioni liquido e vapore nei sistemi binari. Deviazioni dalla legge di Raoult per la miscela di idrocarburo - L. PAULING: Grandezza di ioni e struttura di cristalli ionici - W. C. HOLMES: Fenomeni colloidali in soluzioni di coloranti A. WACHTER: Determinazione dell'eccesso di alcali in soluzioni di ipocloriti - W. H. RODEBUSH: Termodinamica di sistemi non-isotermici - E. D. EASTINAN: Termodinamica di sistemi non-isotermici.

Chimica organica e biologica: C. R. HOWER-M. I. DORCAS-W. D. LANGLEY-H. G. MICKELSON: Preparazione catalittica di idrocarburi non saturi da monossido di carbonio ed idrogeno - I. M. ORT-I. L. BOLLMANN: Azioni catalittiche e dinamiche specifiche di alcuni amino acidi - K. MADSUMURA: Sintesi di alcuni composti di chinolina ed acridina W. R. ORNDORFF-H. T. LACEY: Timolbenzina, 4-idrossi. 3. isopropil 6. metil-benzofenone ed alcuni loro derivati - O. H. BROWNE-E. E. REID: Alcune reazioni del piombo tetraetile - H. D. GIBBS: Para cresolo. Nuovo metodo di saparare il paracresolo dai suoi isomeri e studio del punto di ebollizione - I. L. HEID: Velocità di trasformazione dell'ac. naftalin-2-7. disolfonico nell'ac. isomero 2-6 a. 160° in presenza di ac. solforico - H. E. ACLY-H. S. FRENCH: Studio sulla costituzione molecolare di alcuni composti organici con assorbimento di luce - L. F. FIESER: Alchilazione di idrossinaftochinoni. III. Sintesi del lavacolo - H. S. FRY-J. L. CAMERON: Azione riducente del metilato sodico - F. F. NORRIS-J. M. JOUBERT: Polimerizzazione dell'amilene.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

Anno 86, n. 3, marzo 1927.

E. ROTHTEIN e C. W. SHOPPER: Tautomerismo a catena circolare. Il tipo idrossilattone - W. R. H. HURTLEY e S. SMILES: Derivati del 2-fenil 1:3 benzoditiolo - A. M. MCMATHE I. READ: La rivoluzione ottica dell'acido cloroiodacetico - W. N. HOWORTH-I. O. KOEPFLI e W. H. PERKIN JUN.: Una nuova sintesi della ossiberberina e una sintesi di Palmatina - A. GREEN: Tionile aromatico e derivati del clorotionile. II. 1:2—2:3-Tionildiidrossiantracene - I. PRYDE e R. W. HUMPHREYS: Studi costituzionali negli acidi monocarbossilici derivati dallo zucchero V. - I lattoni isomerici ottenuti dall'arabinose - I. W. BAKER: Natura dell'effetto alternante nella catena carbonica. XII. Nitrazione di alcuni derivati del metilbenzilaminoformiato - A. MCKENZIE e R. ROYER: Eliminazione del gruppo delle amine degli alcool-aminoterziari IV. Lo spostamento del gruppo amino per mezzo del gruppo idrossi - F. D. CHATTAWAY E. A. COULSON: La nitrazione del benzile 3:5:3':5'-tetranitrobenzile - H. E. DADSWELL e I. KENNER: L'influenza dei gruppi nitro sulla reattività dei sostituenti nel nucleo Benzene. IX. 2:3-e 2:5-dinitro-4-metossitoluene - G. C. LEITCH: Melesitose e Turanose - I. VOGEL: Tautomerismo e catena circolare. L'effetto di due gruppi adiacenti di *gem* Dimetil sulla facilità di formazione del anello ciclo Pentane - S. S. GUHA SIRCAR: L'influenza dei gruppi e degli anelli associati sulla stabilità di certi anelli eterociclici. I. - I. Glutarimidi sostituiti - V. F. MILLER e H. TERREY: L'elettrodo Platini-Platino-cloruro. Un nuovo tipo di elettrodo di cloro - E. H. ARCHIBALD e W. URE: La viscosità dell'etere a basse temperature - H. T. S. BRITTON: Studio elettrometrico della precipitazione dei fosfati - H. H. HODGSON e F. H. MOORE: La nitrazione dell'*m*-iodofenolo.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 41, fasc. 3, marzo 1927.

S. N. RAY: Sulla continuità della struttura elettrica delle particelle di colloidi, dei ioni, degli elettroni e subelettroni - K. C. BERZ: Sulla formazione dei corpuscoli di Hagel e sulla causa del presentarsi polimorfa l'acqua solida - S. LIEPATOFF: Viscosità ed idratazione. II. Fenomeni di invecchiamento e di sineresi - H. FREUNDLICK-H. NITZE: Viscosità ed elasticità d'efflusso della colla d'amido - J. JACHIMS: Sulla formazione spontanea

Digitized by Google

di struttura in sali recenti di V_2O_5 - H. Zocher-K. Jacobson: Sulla formazione spontanea di struttura in sali di pentossido di vanadio - S. Ghosh-N. R. Dahr: Studi sull'adsorbimento. XX nota. Adsorbimento di ioni da miscele di elettroliti per mezzo di sali di idrossido ferrico ed acido stannico, e « antagonismo ionico » - Sensibilizzazioni di sali per mezzo di piccole quantità di altri colloidi - W. Engelhardt: Zinco colloidale - A. Janeck: Lisciva di tabacco come riducente per preparare sali - Ch. Dhéré: L'elettrodialisi nella chmica biologica - P. P. v. Weimarn: Metodi meccanici per la dispersione della cellulosa - W. Schmitt: Rassegna sulla tecnica, clinica e teoria delle reazioni colloidali del liquido cerebrospinale - I. Voigt: Sulla conoscenza degli idrosoli d'argento - K. Ruegg: Decomposizione di soluzioni saline con galvanocolloidi di idrossidi metallici - A. Steigmann: Osservazioni sul lavoro di E. Epstein ed H. Rubinstein sull'effetto del liquido cerebrospinale sui soli d'oro - R. O. Herzog: Cenno sulla nota di I. R. Katz-O. Gerngross ricerche rontgenspettrografiche sulla concia di pelli.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 3, marzo 1927.

XXXII Congresso Generale della Deutschen Bunsen-Gesellschaft - Arturo Hantzsch al suo settantesimo compleanno - V. Schischkin: Sulla natura della scarica dell'effetto anodico - Valentin Kirejew: Sulla soluzione dell'equazione di stato di Van der Waals al punto critico - Hermann Eggert: Sulla passività - Fritz Paneth, Eugen Klever e Kurt Peters: Sulla questione dell'esistenza di un idrogeno triatomico - O. Enin e E Krylow: La dipendenza del rendimento in corrente dalla densità di corrente sul processo di formazione del persolfato d'ammonio - G. Grube e G. Breitinger: Sul comportamento elettrochimico del cromo. Nota III. Il potenziale di equilibrio Cr/Cr^{**} in soluzione di solfato - Paul Drossbach: Il potenziale teorico dell'alluminio - Recensioni.

7. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, n. 3, marzo 1927.

Di una pianta nostrana che fornisce una droga esotica - Fioricoltura industriale sul Garda - Appunti - Notiziario - Questionario tecnico- Notizie agrarie e commerciali - Il commercio del luppolo - Rassegna del mercato.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Vol. 5, n. 3, marzo 1927.

Schiaparelli: Discorso d'introduzione - Baldracco: Relazione - Gansser: Per l'unificazione dei metodi di analisi nella chimica del cuoio - Baldracco: Note di chimica-fisica sulle proteine - Lepetit: Perfezionamenti nel metodo di identificazione di estratti concianti vegetali, mediante tintura su tela mordenzata - Gansser: Per la difesa e la valorizzazione delle pelli - Schiaparelli e Bussino: Sui collagenati di cromo - Camilla: La polvere di pelle leggermente cromata in antecedenza non influisce affatto sull'esatta determinazione dei non tannini col metodo a scuotimento modificato Baldracco-Camilla - Baggini e Chiesa: L'influenza dei vari sistemi del trattamento di calce sulle caratteristiche fisico-chimiche dei cuoi concianti della corteccio di betulle - Geronazzo: Controlli analitici dei solfoleati che trovano impiego nella industria conciaria - Schiaparelli: Discorsi di chiusura.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 8, marzo 1927.

Marescalchi: Il limone e il vino - Savoya: Agrumi di essenze di California - Gli osservatori agrumari - L'esportazione d'arance e limoni degli Stati Uniti - La produzione agrumaria di Candia, Mitilene, Calamata e Corfù - Il commercio delle essenze italiane - L'importazione di essenze in America - Il progresso del commercio delle essenze - Il mercato dell'arancio a Grasse - Protezionismo americano - Pertican: La fabbrica chimica Arenella - L'acido citrico in enologia - L'acido critrico in medicina.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, n. 958, marzo 1927.

Riunione del Consiglio Direttivo della Federazione tenuta il 9 marzo 1927 - Patti di lavoro nell'industria conciaria - Norme transitorie relative alle denuncie ed ai contributi Sindacali obbligatori per l'anno 1927 - Nel mondo delle pelli di capra e di queste nel mondo - Parte commerciale.

Digitized by Google

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, marzo 1927.

I vantaggi della preparazione continua per le paste ceramiche - La preparazione dell'argilla - MILANI: Le scuole di ceramica in Italia - La fabbricazione dei tubi in terra cotta - Una moderna grande fabbrica di tegole olandesi - Note sulla frantumazione e sulla macinazione - Il commercio delle terraglie e dei vetri in Algeri - L'industria della porcellana di Sassonia - Il mercato della terracotta negli S. U. d'America.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 2, febbraio 1927.

A. CONTARDI: I veleni animali - A. E. BIANCHI: Idrocarburi ed elettricità ottenuti dall'utilizzazione razionale dei combustibili nazionali - M. FOA: Note di analisi metallurgiche: sostituzione della centrifugazione, alla filtrazione e calcinazione, nel dosamento per via ponderale dello stagno e piombo nelle sue leghe - U. POMILIO: Chimica negli Stati Uniti - F. RAMORINO: Il cracking del petrolio - C. PAGANI: Consorziare la produzione chimico-farmaceutica - F. MAGRI: Il "tenore di vita" delle classi operaie Nord Americane ed i salari nell'Industria Chimica.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 239, marzo 1927.

Lo zuccaro dal legno - La fabbricazione dei nastri isolanti a base di caucciù - L'industria della soda elettrolitica - I materiali plastici con la farina di legno - Il vetro organico - Il lievito come alimento - Saponi molli resinati - Nuovo processo di fabbricazione dell'idrato di bario.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, n. 13, marzo 1927.

REDAZIONE: La vostra bandiera - MONTANARI: La laude del liquore di una latinista bolognese - PARIS: La fermentazione dello zucchero - G. P.: Le vitamine in un processo moderno per la preparazione di sciroppi di frutta nutritivi - VILLAVECCHIA: L'analisi degli spiriti e dei liquori - La VIII conferenza antiproibizionista a Roma - Il proibizionismo! - Le benefiche virtù dell'alcool riconosciute dal prof. dott. G. Pearl - Esportazione - Importazione - Listino dei prezzi - Listino Ufficiale della Borsa di Milano - Fiera di Padova 5-20 giugno - I nuovi prezzi dell'alcool e dell'acquavite in Polonia - La questione della ricolorazione dei sciroppi - Da l'Estero - ATHANOR: Sciroppi semplici e composti del '600 - Una visita dello « Stab » - L'industria Stagnole.

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, n. 3, marzo 1927.

La produzione mondiale del petrolio - Recensioni - Applicazione del trattato di commercio con la Germania - Nuovi pigmenti di cadmio.

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 2, n. 3, marzo 1927.

Le macchine speciali per pastifici della Ditta G. Toresani - L'utilità delle presse continue e i difetti della pressa continua della Societé Mecanique Meridionale de Toulouse - La tariffa per i fusilli ideata da F.lli Tanzi.

Industria Saponiera e degli Olii, Steariniera, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, n. 3, 16 marzo 1927.

Sulla fabbricazione del sapone in fiocchi o a scaglie - Documentazione scientifico-tecnica - Commercio italiano d'importazione e di esportazione dal 1° gennaio al 30 novembre 1926 - Decreti e disposizioni - Notizie e informazioni - Bibliografia - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 27, n. 4, 31 marzo 1927.*

Saponi calcarei negli olii al solfuro - Il mercato della menta - Documentazione scientifico tecnica - Commercio italiano d'importazione e d'esportazione dal 1° gennaio al 31 dicembre 1926 - Consulenza - Notizie e informazioni - Associazione nazionale Oleifici e Raffinerie d'Italia: relazione morale esercizio 1926 - Rassegna dei mercati.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, n. 3, marzo 1927.

FRANCESCHINI: Il vetro solubile - Per l'utilizzazione delle risorse minerarie nazionali - POZZI: Ceramiche di talco - Trattati commerciali - Importazione ed esportazione - Comunicazioni e trasporti.

Digitized by Google

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, n. 3, marzo 1927.

MONTEMARTINI: Enciclopedia chimica industriale - LOSANA: Sulla fluidità dei metalli e leghe allo stato liquido - SA e BESANA: I sottoprodotti del latte nella scienza e nella tecnica - LA GRASSA: Sull'invecchiamento artificiale del marsala a mezzo del freddo - SIMONI: Gli stabilimenti Schiapparelli e il piano delle lavorazioni degli impianti in Settimo Torinese - CANINA GARINO: Il Caramele - VITALBA: I fosfati di Tunisia - Notiziario.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, n. 5, 15 marzo 1927.

DE SANCTIS: Appunti sul mercato dei cereali nelle colonie Italiane - GARIBOLDI: Risicultura e industria del riso in Italia - Il monopolio del grano in Isvizzera - ANGELONE: I metodi di finanziamento delle esportazioni Americane in Russia - Semi oleosi - MORTARA: Il grano ed i cereali - ANGELONE: I mercati granari e i noli Nord Americani.

— — *Anno 29, n. 6, 31 marzo 1927.*

Sulla posizione dei cilindri nei laminatoi - Il consumo di forza e il rendimento delle coclee nei molini - GOLLISCHI: Il selezionamento dei piselli - Laminatoi o palmenti a macine? - Il regime granario in Norvegia - Gli Stati Uniti verso la riduzione della produzione agricola - Un anno di vita della borsa cereali di Milano - P. G.: Il mercato granario in marzo - LAURO: Stima finale del raccolto del riso in India - Associazione granaria - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, n. 2, fabbraio 1927.

Come si crea la moda a Parigi. Le scuole professionali - Alcuni modelli alla terza settimana - Il primo concorso nazionale della moda italiana dei Manufatti del cuoio - Regolamento e norme del primo concorso per la moda italiana dei manufatti del cuoio - Quello che oggi si porta - Le scarpette bianche e nere per l'estate - Le belle creazioni italiane - Quello che un negoziante di scarpe deve sapere - Ultime creazioni - LESTAGE: Scarpe araldiche - Sul modo di regolare la temperatura dell'ambiente in una fabbrica di scarpe - Ammorbidamento delle suole - Asciugatura - Asciugatura dei contrafforti - Tomaie con ornamenti ad impressioni colorate - Sette grandi modelli con modelleria allegata.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, n. 3, marzo 1927.

POLINE: Essenza di legno di rosa - MELLIS: Fabbricazione del citrato di calcio e dell'acido citrico dal succo di limone - TEDESCO: Sull'essenza di spigo di Spagna - LABÒ: Della reseda e sua essenza - T. G.: Piante da essenza e da profumo - MASSERA e TARTARINI: Sulla determinazione della morfina - SANTI CONSOLI: Profumi ed essenze dell'età imperiale italica - MASSERA: Olio essenziale di Mirto di Sardegna - Attività dell'Unione Italiana produttori Materie Aromatiche - Il commercio dei derivati agrumari prima e dopo la guerra - Rose di gerico.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 17, n. 3, marzo 1927.

MATIGNON: Cronaca - E. AUDIBERT e L. DELMAS: Contributo allo studio del meccanismo della trasformazione del carbone in coke - F. FISCHER: Dodici anni di ricerche sui carboni - M. CLERGEOT: Metodo di dosatura dei gas colorati fondato sull'impiego della pila fotoelettrica - I. CIOCHINA: Sul problema dello solfo contenuto nella ghisa e nell'acciaio - A. BRIAND: Un bel l'esercizio di attività intelettuale - I. HIRSCH: La razionalizzazione della produzione - A. TOULOUSE: Rivista giuridica del mese.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 36, n. 423, marzo 1927.

Cronaca - E. GRANDMAUGIN: L'industria della seta artificiale - RENESTRAT: La civettone e la muscone sintetiche - A. MATAGNIN: Gli apparecchi dell'industria chimica e la sicurezza del lavoro - E. TOUSSAINT: L'analisi dei tannini e delle materie tannanti - GRANVALLE: Rivista economica ed industriale - P. BRUN: Stato attuale dell'industria del carbone bianco.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 3, marzo 1927.

K. N. CUNDALL: Ricupero dello solfo dai gas - Nuova storta a bassa temperatura provata in Inghilterra - M. ROULLEUX: Diagrammi degli allineamenti nei trasporti di calore - F. A. ERNEST: Tecnica del maneggio dei gas compressi - L'industria dei sotto-

Digitized by Google

prodotti dei limoni fa progressi - H. L. KAUFFMANN: Disposizioni ed operazioni in un impianto di filtrazione per contatto - Un metodo per riadoperare l'argilla adoperata nella filtrazione - C. S. FLEMING e I. H. REEDY: Il solfito liquido di rifiuto usato come fertilizzante in agricoltura - I. F. SMITH: La bibliografia dei brevetti quale sorgente di informazioni - H. V. HANSEN: Un progetto per ricerche industriali - W. H. KOBBÉ: Lo solfo come mezzo riscaldante - D. B. KEYES: Facile frazionamento nella raffinazione del petrolio - F. BURGESS: I prodotti della pasta di legno del Wisconsin promettono uno sviluppo chimico futuro - I. B. PIERCE jr.: Il mercato dei sali di bario - F. K. CAMERON: Il progresso delle aeree ostacolato dagli alti costi di trasporto - Sistema non comune per dare vapore ai generatori di gas - Protezione del materiale delle condotture tubolari dalla corrosione del terreno.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 9, 4 marzo 1927.

Chemistry and Industry: L'insulina e la sua fabbricazione - H. E. AMSTRONG: Un messaggio dalla vecchia Lipsia attraverso Londra - D.-M. SMITH: Terminologia della valenza - Rubriche - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 10, 11 marzo 1927.*

Chemistry and Industry: Rapporto annuale nei progressi della Chimica applicata per il 1926 - La meallurgia dei metalli ferrosi e la corrosione - Notizie industriali del Canada - *Transactions*: R. A. MOTT: Studio sulla formazione del coke - M. F. BLIGH e H. I. HADSMAN: Comportamento dei combustibili carbonizzati sui focolari a griglia aperta - I. REILLY e P. S. DRUMM: Benzilazione delle Alkylanile - W. L. DAWIES: La qualità della proteina dei prodotti commestibili della balena - *British Chemical Abstracts B*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 11, 18 marzo 1927.*

Chemistry and Industry: D. A. PRITCHARD e I. H. HUBEL: Cloro liquido. Fabbricazione. Usi - Rubriche - *British Chemical Abstracts. B*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 12, 25 marzo 1927.*

Chemistry and Industry: D. A. PRITCHARD e I. H. HUBEL: Cloro liquido. Fabbricazione. Usi - W. H. DE BLOIS: Il processo di contatto per l'acido solforico - L'Ufficio del Chemical Abstracts - Industria canadese della posta e della carta - I. S. F. GARD: Isolazione del calore - E. M. CROWTHER: La determinazione diretta delle curve di distribuzione della grandezza delle particelle in sospensione - W. M. MADGIN e H. V. A. BRISCOE: Effetti della temperatura nelle miscele dei liquidi - I. S. DUNN: Come le leggi di diffusione sono applicate alla diffusione nelle soluzioni solide - R. G. W. EADIE: Punti di rammollimento della pece - D. BURTON e J. K. HASLAM: Note sulla analisi dell'acqua - H. H. EVERS e N. STRAFFORD: La analisi delle miscele di taluidine isomeriche - I. R. COCHRANE e G. WHEEPER: Viscosità della nitrocellulosa nelle varie miscele di Butil acetato, Etil acetato, Alcool etilico e Benzene come solvente - W. LEDBURY e C. W. FROST: Solubilità del nitroglicerol nell'acqua - S. GLASSTONE, I. BRIDGMAN e W. R. P. HODGSON: Influenze sulla solubilità. IV. - Influenza dei vari sali sulla solubilità della anilina nell'acqua - S. GLASSTONE: Studi sulla polarizzazione elettrolitica. VI. - Potenziale di elettrodeposizione delle leghe di zinco col ferro, cobalto e nichel - F. K. V. KOCH: La conducibilità molecolare del ioduro di carbonio nell'acetonitrile - A. I. ALLMAND e R. E. W. MADDISON: Sull'allegato ritardo di certe reazioni per la luce - A. I. ALLMAND, P. W. CUNLIFFE e R. E. W. MADDISON: La fotodecomopisizione dell'acqua di cloro e delle soluzioni acquose di acido ipocloroso - E. I. B. WILLEY e E. KEIGHTLEY RIDEAL: Sull'azoto attivo. II. Reazioni coi gas - E. H. FARMER e I. KRACOVSKI: Leffetto dei gruppi *gem.*-Dialchil sulla formazione e la stabilità delle anidridi dell'acido di carbossilico F. D. CHATTAWAY e F. CALET Y PRATS: La condensazione dell'acido *p*-idrossibenzoico col cloruro - B. H. INGHAM: Il meccanismo delle reazioni indotte dal cloruro d'idrogeno fra le aldeidi aromatiche e le aldeidecianoidrine in soluzione.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 9, 5 marzo 1927.

Il mercato dei sali d'alluminio negli Stati Uniti - La situazione del mercato del mercurio - La produzione italiana della pirite - La seta artificiale dei Paesi Bassi sul mercato mondiale - Statistica sulla produzione delle combinazioni di sodio negli Stati Uniti - Tartaro e acido tartarico in Francia - Progetto per la nuova tariffa doganale in Francia.

— — *Anno 50, n. 10, 12 marzo 1927.*

Il progetto per la nuova tariffa doganale in Francia - Per il trattato di commercio fra la Germania e la Turchia - Progetto di un regolamento sull'obbligo della licenza nella fabbricazione dei fiammiferi - L'industria

Digitized by Google

polacca della seta artificiale - Corteccia di china e chinino nelle Indie olandesi - Importazione all'ingrosso dei prodotto chimici in Francia negli anni 1926 e 1925.

— — *Anno 50, n. 11, 19 marzo 1927.*

Per il trattato commerciale tedesco-spagnolo - L'importazione delle sostanze coloranti negli Stati Uniti nell'anno 1926 - Supplemento per il progetto delle nuove tariffe doganali in Francia - Indaco sintetico sul mercato mondiale - L'industria del cromato nella Gran Bretagna - Le prospettive dell'industria della grafite del Madagascar - Consumo di prodotti chimici per la fluttuazione dei minerali negli Stati Uniti - Importazione ed esportazione all'ingrosso dei prodotti chimici in Francia negli anni 1926 e 1925.

— — *Anno 50, n. 12, 26 marzo 1927.*

L'industria chimica inglese nell'anno 1926 - La distillazione dei catrami del carbon fossile, del gas d'acqua, e degli olii da gas nell'anno 1925 - Colori di piombo e di zinco negli Stati Uniti - Chinino e cimone nell'anno 1926 - Commercio estero dei prodotti chimici negli Stati Uniti del Nord America negli anni 1925 e 1926 - Il mercato del platino.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 5, 2 marzo 1927.

J. F. Carrière: Proprietà superficiali delle soluzione di sapone - Notizie.

— — *Anno 34, n. 6, 16 marzo 1927.*

B. M. Margaschęs, Karl Fuchs e W. Rusiczka: Per la conoscenza della capacità di saturazione dell'acido terebentinico - Notizie - Recensioni - C. Th. Frömming: Notizie sulla preparazione e l'uso di alcune lacche di nitrocellulosa.

— — *Anno 34, n. 7, 30 marzo 1927.*

A. Libner e H. Munzert: Sullo studio delle ossine. IV. - Notizie.

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 5, 1 marzo 1927.

La fiera primaverile di Lipsia 1927 - Vetro e cristallo - Materie prime tedesche alla fiera primaverile 1927 - I. F. Ponomareff: Ricerche dello stato vetroso mediante cristallizzazione forzata - H. Kuehl: Vetri fini con materie prime tedesche.

— — *Anno 35, n. 6, 15 marzo 1927.*

L. Neuberger: I risultati del commercio estero della Svizzera durante l'anno 1926 nel vetro e con speciale riguardo della partecipazione tedesca - La decorazione moderna per la tavola - Il rapporto fra la composizione chimica e la capacità della resistenza dei vetri contro l'attacco degli agenti chimici.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttapercа - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 3, marzo 1927.

E. A. Hauser: La VII Esposizione internazionale per il caucciù ed altri prodotti tropici a Parigi - A. Zimmermann: Considerazioni fisiologiche sullo sgorgamento del latte nelle piante di caucciù. - H. Feuchter: La struttura a spirale del caucciù. Contributo allo studio delle fibre di caucciù - P. Scholz: Contributo per lo studio dello zolfo e per la teoria di accelerazione della vulcanizzazione - H. Dannenberg: Studi ultramicroscopici per la teoria della vulcanizzazione - M. Heenemoerder: Studi radiografici sul metastirolo - P. Kirchoff: Fisica e chimica del caucciù con speciale riguardo alla applicazione nella lavorazione tecnica - G. Weissenberger: Sulla rigenerazione delle sostanze volatili nell'industria del caucciù - R. Fessler: Offensive inglesi per reclame.

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num. sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 9, 3 marzo 1927.

La fiera tecnica primaverile di Lipsia - Macinazione ungherese corta - Il valore di molini combinati di fronte all'esercizio separato - Diagramma di un molino automatico per frumento duro e tenero - O. Brade: Procedimenti di macinazione corti o lunghi? - Sui molini per semolini duri - H. Schmidt: Collegamento del molino per farina con il molino per semolini duri - Pulitura delle granaglie per molini medi - W. Tiefel: L'asciugamento delle granaglie - E. v. Scherz: Alcune notizie sull'effetto della rigatura dei cilindri sgrossatori - W. Schmidt: Lo stamburamento delle macine - W. Kaufmann: Sopporto a sfere nelle macchine macinatrici - K. Klaube: La trasmissione a catene nei molini - E. Groh: Impianti di diga.

— — *Anno 64, n. 10, 10 marzo 1927.*

K. Schork: Le basi fondamentali delle macchine ad energia idraulica - Sulle per-

Digitized by Google

siane per molini a vento - AMANN: Diagramma di pulitura e di macinazione di un molino per grano per 50 dz. di produzione in 24 ore - CHR. MERTZ: Plansichter con valvole mobili esteriormente per il cambio della sostanza - HAUBENSCHMIED: Vera garza svizzera di seta - Buchi nel pavimento dei molini - JACOBY: Lavorazione della copra per olio di cocco - Su un nuovo procedimento della lavorazione della noce di cocco.

— — *Anno 64, n. 11, 17 marzo 1927.*

H. GEHLE: Il confezionamento delle sostanze macinate - Miglioramenti e riparazioni - H. SCHMIDT: Farine « perfezionate » e malattie della nutrizione - MILLNER: Pulitura della biada come lavoro accessorio dei molini - WIL: Nuovi concetti sull'inclinazione della rigatura dei cilindri sgrossatori - E. MAHLKUCH: Bilancia per insaccare la farina - Pulitore della seta per vagli piani - Il problema delle persiane - HAHNSCH: La segheria come lavoro accessorio dei molini per farina.

— — *Anno 64, n. 12, 24 marzo 1927.*

Dalla pratica, per la pratica - J. BUCHWALD: Le principali qualità commerciabili di grano frumento - E. REIMANN: L'influenza della temperatura sulle granaglie immagazzinate - M. STEIERMARK: Riparazioni nel molino - H. SCHMIDT: Lo scopo dell'inclinazione della rigatura - W. KAUFMANN: Calcolo del prezzo della rigatura - W. WAGENBLAST: Dispositivo per prevenire le oscillazioni dannose dell'aria nelle codotture degli impianti di trasporti pneumatici - Essicatoio per granaglie - Lotta contro gli insetti e contro la muffa - NEUMANN: Cause e circostanze accommpagnatorie del pane che fila - Lo strettoio Anderson - F. WALLISCH: Le macchine per molini alla fiera di Vienna.

— — *Anno 64, n. 13, 31 marzo 1927.*

F. KETTENBACH: Diagramma campione per un impianto di pulitura delle granaglie, produzione 500 sacchi di frumento estero nelle 24 ore - Perfezionamento nella capacità di cottura delle farine di frumento - H. JESSER: Punti blu nlela farina e nel pane - Nuovi concetti sull'inclinazione della rigatura dei cilindri sgrossatori - J. SIMONS: Procedimenti di macinazione abbreviati - Il trattamento delle granaglie bagnate - Incendi di molini e le loro cause - J. SIMONS: Pulitura delle granaglie combinata da maestri tedeschi - CH. MERTZ: Plansichter con spazzole pulitrici giranti liberamente - J. LILIENFELD: Macchina per l'asciugamento e la pulitura contemporanea dei semolini duri - P. STEIMEL: Bilancia automatica - M. MARTIN: Macchine per la sgranellatura dei piselli - Le macchine a gas nei molini - K. WERNER: Bacini di ritenuta per ruote ferite di sopra.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settiminale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 9, 3 marzo 1927.

B. V. WERNER: Su limiti di combustibilità delle miscele di gas e vapore combustibili con l'aria ad alte pressioni - W. U. I. NODDAH: Ulteriori accertamenti sull'ecamanganese - BERG: Sull' accertamento radiospettroscopico dell'ecamanganese - SWJAGINZEW: Dwimanganese nei minerali di platino - LORING: La ricerca degli elementi mancanti - TOELLER: Procedimento per togliere i gas dall' acqua d' alimentazione delle caldaie - ELOED: Studi su procedimenti di attacco e di tintura. V.

— — *Anno 40, n. 10, 10 marzo 1927.*

A. V. MUELLER: Per l'85° compleanno di Carlo Glaser - HOFMANN: Sull'estrazione dell'ammoniaca e dei carburi d'idrogeno dal cok di lignite con vapore d'acqua a 500° - JANDER: Sulla utilizzazione dei preriscaldatori a tubi di rame per riscaldare le fabbriche di potassa e l'accertamento di piccole quantità di rame nelle liscive concentrate di cloruri alcalini.

— — *Anno 40, n. 11, 17 marzo 1927.*

PAAL: Per il 70° compleanno di Arturo Hantzsch - HABER: L'oro nell'acqua di mare - ARNDT: Una nuova applicazione della analisi termica.

— — *Anno 40, n. 12, 24 marzo 1927.*

Programma per la 40ª riunione generale ad Essen - NEUMANN: L'azione sbiancante delle terre da imbiancare sugli olî - HAHN: L'applicabilità delle titolazioni potenziometriche nell'analisi tecnica - KRAUSS: Un nuovo metodo per la separazione del rame e del mercurio.

— — *Anno 40 n. 13, 31 marzo 1927.*

E. GILDEMEISTER: Per l'80° compleanno di Otto Wallachs - GERICKE: La determinazione del bisogno delle sostanze nutritive dei terreni secondo il metodo delle piante in germoglio di Neubauer - FREUND: Sulla ossidazione della benzina mediante l'aria - AGDE: Contributi per lo studio della produzione del vetriolo. II - MEYERHEIM. Sul viscosimetro di Vogel-Ossag.

Digitized by Google

8. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, n. 3, marzo 1927.

Atti ufficiali dell' Associazione dell' Industria Laniera Italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Consuetudini nel commercio laniero in Germania - Condizioni di pagamento dei tessuti di lana in Cecoslovacchia - L'industria laniera nel mondo - I censimenti industriali in Inghilterra e in Germania - Mercati esteri - Materia prima - La grande affermazione dell'industria laniera alla Fiera di Milano - Bollettino delle offerte e richieste - Per risanare l'ambiente sospetto in cui s isvolgono le procedure fallimentari - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Trasporti e comunicazioni - Rubrica tributaria - Note sindacali - RINOLDI: Norme per la perfetta carbonizzazione dei tessuti di lana - LAMBRETTE: Manutenzione del macchinario - LORA TOTINO: Discorsi sulla pettinatura delle lane - Innovazioni e perfezionamenti nel macchinario tessile - Proprietà intellettuale e industriale - Maglieria - Forniture - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l' Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, n. 3, marzo 1927.

Seduta del Comitato per la Mostra del pioppo - Praticanti nei nostri laboratori - Corso accelerato di merceologia cartaria - Difetti della carta: macchie - Note pratiche di meccanica cartaria - Rivista delle Riviste: Metodi ufficiali americani per l'analisi della carta - Argomenti trattati nell'ultima assemblea del « Verein der Zollstoff u. Papier-Chemiker » - Carta per avvolgere frutta - Recensioni.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, marzo 1927.

Altri esempi di composizioni tipografiche artistiche - La machina correttrice - L'arte della miniatura - Una dinastia di bibliofili - Il pittore xilografo Ercole Dogliani si rivela pergamenista - L'illuminazione nelle Officine - Per la cura dei rulli - La battaglia del pioppo per la carta - Delle rilegature antiche - Il macchinario tipografico in Italia - L'igiene nelle tipografie francesi.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 4, 16 marzo 1927.

Recenti progressi nel trattamento della cellulosa - Documentazione tecnica: *Stampa*: Innovazioni nella stampa dei coloranti basici - *Tintoria*: Stabilità delle soluzioni di idrosolfito - Comportamento delle tignole rispetto a tessuti tinti con determinati coloranti - Formule di compra e vendita nell'industria tessile - Normalizzazione della lana mediante una statistica internazionale - Consulenza tecnica - La quindicina tessile.

— — *Anno 28, n. 5, 31 marzo 1927.*

L'artigianato e l'industria serica - Documentazione tecnica: filatura: metodo per ammorbidire, filare e torcere la seta artificiale - Nuovo processo per la filatura della seta artificiale e macchina relativa - Perfezionamenti nel montaggio di puleggie impiegate nel comando a nastri e fusi di filatoi continui ad anello e di ritorcitoi - Sbianca e lavaggio: sulla solfatura della lana - Consulenza tecnica.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, n. 3, marzo 1927.

Materie prime - GUAITANI: Fibre tessili - *Filatura*: Il vaporizzaggio dei filati. La fabbricazione delle guarnizioni delle corde - *Tessitura*: I tessuti misti - Novità e brevetti.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, n. 3, marzo 1927.

La macchina circolare automatica a tamburo « ideal » - Come procede la nostra « Battaglia » - Perchè devo vestire indumenti a maglia - La nostra inchiesta sull'industria della maglieria nelle regioni italiane - La scienza del vendere - I mercati della maglieria - La moda.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, n. 3, marzo 1927.

LAGACHE: Sui difetti di tintura nella industria laniera - BIZIOLI: Filato immunizzato e filato amminato - Ente nazionale Ita-

Digitized by Google

liano per l'organizzazione scientifica del lavoro - La III Esposizione - Fiera internazionale di Fiume - Fiera di Milano. Aprile 1927 - Fibre tessili: la campagna lanifera in Tripolitania - Azione della luce ultravioletta su la lana - Tintura delle tessili - Tintura e trattamento dei tessuti misti - Finitura delle tessili - Procedimento per rendere irrestringibile la lana - Processi industriali. Depurazione della soda caustica di rifiuto nell'industria della viscosa - Prodotti organici - Nuovi surrogati del sapone - Prodotti industriali « Haveg » nuova sostanza artificiale resistente agli acidi - Notizie commerciali - Cotone e garze idrofile fabbricati a Tientsin - Nuovi coloranti: violetto clorina tinone B2R - Catechina difenile D B - Grigio polare verdastro - Verde eriocromo P - Bruno erio cromal - Eriobleu antracene brillante B - Verde indigosol IB.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 21, n. 12, marzo 1927.

CECCHETELLI: Il piombo - FRANCHINI: Panfilo Castaldi - MOROSI: I « Classici del Ridere » e il loro Editore - MAGGI: Un grande scomparso: Ermenegildo Pistelli - L'insegnamento professionale alla Camera dei Deputati - Una nuova macchina piegatrice - ZEMBI: L'Intertype D.s.m. - CAPPELLI: Una questione fiscale - PLEBANI: In tema di tipografie - SOTTANI: La parola dei tecnici - MENGARELLI: I fornelli elettrici applicati alle macchine compositrici - La stampa tipografica.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, n. 490, marzo 1927.

Stabilizzazione e rivalutazione - Una inchiesta sulla situazione degli operai negli Stati Uniti - V. S. KLOUBAY: Il procedimento di valutazione della fibra di lino così detta « Skoutch » ed i suoi risultati - R. LARIVRÉRE: Ancora la tassa di tirocinio - La questione del commissionario in materia di dogana e la tassa d'importazione - Politica e lavoro - Bibliografia - A. NAU-TOURON: Il modo di regolare automaticamente la tensione del filo nei telai continui - L. PRIAULT e C. THOMAS: Studio del selfacting per lana cardata - I. COLIN: Note sulla cardatura della lana - V. HILDEBRANDT: Svolgimento dei telai - Alcune osservazioni sulla tessitura delle false cimose - L'appretto della seta artificiale - A. LAMBRETTE: Lo straboscopio nello studio dei telai - Regolatore della trama per telai da tessere ordinari e automatici - A. RAPPLE: Il modo di render umida l'aria nelle sale di filatura della lana pettinata - Macchine e procedimenti usati per il lavaggio della lana - Processo di fabbricazione del cotone artificiale - O. PIRQUET: I progressi effettuati da un mezzo secolo nella fabbricazione, la tintura e l'appretto dei drappi - I progressi realizzati nei metodi di applicazione degli indigosoli di tintura - Sgrassamento dei tessuti di seta d'acetato di cellulosa - Analisi di brevetti francesi e stranieri - Situazione generale attuale dell'industria tessile.

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 53, n. 627, marzo 1927.

Note mensili - Rivista commerciale - Fatti incontrovertibili - Ricerche scientifiche sulla lana - Apprendisaggio tessile - Concorsi per disegni tessili - I lettori del Textile Manufacturer nel mondo - *Articoli*: Macerazione industriale del lino - Popeline di cotone - Disegni per tessuti serici - Selfacting per lana cardata - Maglieria con righe verticali - Il banco a fusi per tessuti di cotone - Materie prime per fabbricare funi e spaghi - Preparazione del lino - Lettere agli editori - Riviste - *Meccanica tessile*: Il raddrizzatore di trama - Raffreddatore di stoffa ed apparecchio di condizionatura Sjöström - Jacquard automatica pr bordure - Movimento per fare ritorti fantasia - Cataloghi commerciali - *Tintoria*: Garzatrici a cardi metallici - Rosso solido su cotone - Idroestrattori - Apparecchi a sifone - *Materiali, procedimenti*: Disegno a colore nei tessuti di cotone - Posizione dell'industria del cotone nel Lancashire in confronto al commercio - Censimento della produzione del cotone - Nuove ditte - Notiziario - Brevetti.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli*

a) *Giornali in lingua italiana*

Ansaldo. Bollettino tecnico mensile pubblicato dall'Ansaldo Soc. An. - Genova.

Anno 2, n. 3, marzo 1927.

Studi ed esperimenti del nostro Laboratorio Sperimentale. Sulla esistenza e separazione di un carburo doppio di ferro e di cromo allo stato colloidale ottenuto da un acciaio al cromo - Le griglie meccaniche « Ansaldo Büttner - Costruzioni metalliche eseguite nel cantiere Ansaldo S. A. per conto delle Ferrovie dello Stato - Fonderia di acciaio di Genova - Cornigliano - La partecipa-

Digitized by Google

zione italiana all'Esposizione Internazionale di Fonderia a Parigi.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, marzo 1927.

La produzione dei pistoni d'alluminio - Bilancio calorifico nelle fonderie di ghisa - Schede per l'ordinamento dei modelli - Nuovo metodo per praticare canali d'aria nelle anime di fonderia - Sabbia per forme - Preparazione della sabbia - Si può nuovamente adoperare la sabbia già usata? - Il ricalcolo delle spese nella fonderia - Questionario. Per chi desidera usare l'antimonio - La sabbia refrattaria occorrente per le anime dei getti in acciaio - Cessione di privative industriali - Consigli pratici.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, n. 3, marzo 1927.

PIERARD: Fisico-chimica della fabbricazione dell'acciaio - HRUSKA: Il tempo di colata dei grossi lingotti - Surriscaldamento degli acciai al carbonio, al nickel ed al cromo-nickel - La sistemazione dei ponti in ferro - Note statistiche - Informazioni - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 marzo 1927.

L. THOMAS: Elevazione della fonderia dal 1900 - Le domande dei nostri lettori - E. OBERG e MANFRAY: L'acciaio fuso - La fonderia dell'acciaio e la necessità della sua evoluzione - Economia risultante dall'utilizzazione dei rottami di ferro nei cubilotti della fonderia sotto forma di briquettes - STEGHENS: Alcuni esempi della fabbricazione di piccoli modelli - Economia ottenuta con l'uso di un cubilotto elettrico - La costituzione e la struttura delle leghe alluminio-silicio - Il magnesio e le sue leghe - Echi commerciali ecc.

— — *Anno 21, 25 marzo 1927.*

L. DECHERF: Fenomeni riscontrati nei bronzi impuri - Come fare economia nella fonderia del bronzo - La composizione dei bronzi usati nelle industrie americane - A. DEFER: Il piccolo cubilotto moderno per le prove della ghisa - M. GUEDRAS: La ghisa malleabile - L. THOMAS: Evoluzione della fonderia dopo il 1900 - Saldatura autogena e taglio della ghisa - Associazione tecnica della fonderia - H. MAGDELOT: Impressione sul viaggio in America all'occasione del Congresso Internazionale della Fonderia di Détroit.

c) *Giornali in lingua inglese*

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 119, n. 9, 3 marzo 1927.

I. NELSON: Una compagnia fabbricante di fili, vecchia di 70 anni - Crescente sviluppo nello studio dei metalli non ferrosi - W. SYKES: Uso dell'energia nelle Acciaierie americane - Rinnovamento di una fonderia per bronzo - G. A. V. RUSSEL: Esercizio di un laminatoio sgrassatore riversibile - Le esportazioni crescono e diminuiscono le importazioni - Saldature e chiodature nelle costruzioni - L. N. HONEY: Analisi degli affari e previsioni.

— — *Vol. 119, n. 10,* 10 *marzo 1927.*

W. A. NEWMAN e C. F. PASCOE: Fare le locomotive più resistenti - L'alluminio e le sue leghe - M. TYLES: L'esportazione germanica cambiata - L'India riduce il prezzo di fabbricazione delle ghisa e dell'acciaio - F. P. BOGGER jr.: Problemi della maggiore capacità degli impianti - R. H. WRIGHT: Elettrificazione delle acciaierie Phoenix - A. MUMPER: Costi minori domandati dai direttori - B. FINNEY: Bocche terminali dei forni Siemens - Mobilitazione Nazionale Industriale.

— — *Vol. 119, n.* 11, *17 marzo 1927.*

B. FINNEY: Costruzione di automobili senza magazzeno - W. N. PHILLIPS: La cromatura e le automibili - E. J. TOURMER: Agglomerazione del materiale per forni a tino - F. L. PRENTISS: Laminatoi per barre, verghe e bande - A. M. BREEBEC: Risultati con lo spegnimento a secco del coke - Nuova lista di prezzi per verghe e bolloni - Profitti sull'effetto utile delle operazioni.

— — *Vol. 119, n. 12, 24 marzo 1927.*

C. L. MANTELL: La mancanza di stagno può essere possibile? - S. G. KAON: Spegnimento del coke attraverso ad una caldaia - E. F. BURCHARD: I minerali di Alabama eguagliano le risorse dei laghi - Conferenza del Comitato dell'Associazione per lo studio dei materiali da costruzione - Più ferro da forni più grandi - Cosa c'è di difficile nella vendita del ferro.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 9, 2 marzo 1927.

K. VON KERPELY: Nuovi dispositivi per la regolazione degli elettrodi nei forni ad arco - C. ALBRECHT: Trasformatori per forni ad acro.

Digitized by Google

— — *Anno 31, n. 10, 9 marzo 1927.*

W. Haas: Su leghe d'alluminio e la loro importanza per la tecnica - R. Britz: Sull'uso di apparecchi trasportatori alimentatori nell'industria. II. Impianti trasportabili - K. d'Huart: Il calore specifico dei combustibili solidi.

— — *Anno 31, n. 11, 16 marzo 1927.*

B. Schmidt: Ferro ed acciaio nelle spedizioni ferroviarie tedesche - H. Freund: Un nuovo microscopio per metalli - P. Krumme: La stagnatura e la zincatura dei fili di ferro e di acciaio - La situazione del mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 12, 23 marzo 1927.*

G. Wegner: La produzione dei mattoni di scorie - A. Mirbach: L'utilizzazione del gas per riscaldamento - O. Th. Koritnig: Possibilità di utilizzazione delle scorie dei focolari delle caldaie - Eckardt: Perdite calorifiche e protezione del calore - W. Schultez: Il trasporto della polvere di carbone per ferrovia.

— — *Anno 31, n. 13, 30 marzo 1927.*

P. Stephan: Ferrovie e ponti di protezione per le ferrovie funicolari - K. v. Kerpely: Novità nei forni elettrici - W. Bliemeister: Elettrodi di grafite o elettrodi di Sörderberg? - F. Wintermeyer: Lo sviluppo ulteriore dei forni elettrici per riscaldo e per tempra.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 9, 3 marzo 1927.

H. Esser: Ricerche dilatometriche e magnetiche sul ferro puro e sulle leghe di ferro-carbonio - Impianti americani di laminatoi per tubi - W. Kraemer: La laminazione delle lamiere sottili - H. Schoppen: La legge sui tribunali operai.

— — *Anno 47, n. 10, 10 marzo 1927.*

H. Bansen: Comportamento del vento nel procedimento Thomas - H. Thielmann: Sull'attrito interno nella ghisa liquida - W. Kraemer: La laminazione delle lamiere sottili.

— — *Anno 47, n. 11, 17 marzo 1927.*

F. Kocks: La laminazione con cilindri non paralleli - J. Meiser: Acciaio da costruzione silicifero nei forni Siemens-Martin - W. Grosse: Un perfezionato calorimetro per la determinazione dei calori specifici dei metalli, ossidi e scorie - W. Glun: L'eliminazione dell'idrogeno solforato dai gas delle officine a coke.

— — *Anno 47, n. 12, 24 marzo 1927.*

H. Hanemann: Sulla ricristallizzazione - W. Herwig: Acciaio fuso contenente rame e la sua lavorazione ulteriore - J. Stoecker: Introduzione combinata di gas e aria nei riscaldatori del vento - W. Steinberg: Il programma governativo contro la disoccupazione.

— — *Anno 47, n. 13, 31 marzo 1927.*

P. Oberhoffer: Sull'ossigeno nella ghisa e nel ferro fuso - B. Osann: La determinazione preventiva della composizione dei gas alla bocca e della quantità d'aria nei cubilotti - H. Pinsl: L'influenza dell'incandescenza molto prolungata sull'eutettica dei forni ad arco.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 3, marzo 1927.

V. Duffek: Metodi di ricerca sulla velocità e sulla tendenza ad irrugginirsi degli acciai fini con speciale riguardo alle cause di corrosione su acciai al cromo antiruggine - N. Isgarischew: Un contributo per lo studio della corrosione dell'alluminio e delle sue leghe in diversi elettroliti - O. Schmidt: Prova alla corrosione dei metalli leggieri.

10. *Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 3, marzo 1927.

M. Terzi: La colata centrifuga e la colata in conchiglia sotto pressione - Macchine a colonna d'acqua - C. Bianchi: Un ferry-boat a propulsore idraulico - G. Saletta: Fabbricazione di maniglie in filo metallico avvolto come una molla - Una americanata: l'auto-treno - Come devono comportarsi i capo-reparto - Pulitura delle caldaie delle locomotive.

Digitized by Google

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, n. 5, 15 marzo 1927.

GIANOLI: Appunti sull'industria dell'ammoniaca sintetica - MONTIBELLI: La miniera « Bedovina » - Sistemi di blocco ferroviari - CORINI: Nuova rappresentazione dei collegamenti e relativo metodo di significazione - Industria dei trasporti terrestri - Scale a movimento senza fine nelle ferrovie sotterranee di Londra - Relazione dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato per l'anno finanziario 1925-26 - Impianti industriali - Sul riscaldamento diretto dell'aria attraverso un focolaio - Industria delle costruzioni - Macchine per pavimentazioni stradali - Industrie chimiche - Le leuciti italiane e la loro applicazione industriale - Informazioni tecniche - Informazioni economiche - TAGLIACARNE: Gli indici ufficiali del costo della vita - MAGRI: La legislazione sindacale in Italia - Cronache sociali - TAGLIACARNE: Bibliografia.

— — *Vol. 41, n. 6, 31 marzo 1927.*

GRAZIOLI: Cenni sull'Associazione Nazionale per il controllo della combustione - BOGGIA: Sull'utilizzazione dell'energia termica dei mari tropicali - MEDICI: Nota sulla razionale sagomazione degli utensili e sulla loro utilizzazione industriale - MONTIBELLI: Procedimento d'estrazione per via umida del rame e dello zinco dai loro minerali - Gru elettriche per il montaggio dei ponti in ferro - Il processo della rottura per fatica dei metalli - I nuovi locomotori elettrici da 4500 HP della ferrovia del Loetschberg - Relazione dell'Amministrazione delle ferrovie dello Stato per l'anno finanziario 1925-26 - Il carboniscopio R. R. - MAGRI: Un contributo al problema della rivalutazione della lira - TAGLIACARNE: Barometro degli affari - Legislazione sindacale in Italia.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, 3 marzo 1927.

BOHM: Dispositivi di sicurezza negli impianti di distribuzione del gas ad alta pressione - BOHM: Cenni sulla riunione dei gasisti a Monaco di Baviera - La conferenza intrenazionale di Pittsbourg sull'utilizzaione dei carboni - Forno a gas per pasticceria - Comunicazioni ufficiali - RICCI: Rassegna del mercato dei carboni.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, marzo 1927.

Sopra nu nuovo tipo di fresa a profilo costante con denti a spoglia rettilinea - La determinazione preventiva del costo di lavorazione in una officina meccanica - I moderni procedimenti di verniciatura pneumatica - Rassegna dell'unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - Rassegna della produzione italiana - Censimento mondiale di importazione in Persia - Il commercio estero dell'Australia nell'anno 1925-26 - Legge inglese per l'applicazione dei marchi di origine sulle merci importate - L'importazione degli autoveicoli nel Congo Belga - Rassegna di giurisprudenza.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, marzo 1927.

Note sulle misure di isolamento - Studio di un autoclave - Polemica dei motori Diesel - Raffreddamento dell'olio per tempera - Il palazzo del ghiaccio a Milano - Ancora sulla resistenza dei ferri sagomati - Cento anni dalla morte di Alessandro Volta.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, marzo 1927.

Calcolo delle linee aeree - Ponti-strade (regolamento ministeriale francese dell'8 gennaio 1925) - L'Almelec - Calcolo delle travi continue - Localizzazione dei difetti dei cavi sotterranei - Ponte girevole di 120 tonnellate per locomotive.

Houille Blanche. Revue générale des emplois coordonnés de l'energie hydraulique et de houille noire. Grenoble. Bimestrale. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 40 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 26, n. 121-122, gennaio-febbraio 1927.

V. SYLVESTRE e J. BARTHÉMY: Sottostazione di radrizzatori a vapore di mercurio de la Galochère della Società Idroelettrica di Fure e Morge e di Vizille - I. BAUDET: Nuova contribuzione allo studio delle dighe a volta - G. FERRAND: I tubi ondulati e cerchiati - P. BOUGAULT: Un esempio di responsabilità civile di un concessionario ecc - A. PERRIG: Risultato recente ottenuto con la turbina elica « Bell » a gran velocità - Informazioni - Bibliografia.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 9, n. 12, marzo 1927.

GENDRON: Le macchine per fucinare - La doratura al mercurio - MAREC: L'illumina-

Digitized by Google

zione elettrica industriale - La fonderia americana - I giunti permanenti nell'alluminio - Un « ferry-boat » a propulsore idraulico - LENTAIGNE: Le prove dei motori e la loro rifinitura - Il prezzo di costo delle saldature all'ossido-acetilenico - La pratica della saldatura - Le macchine che bisogna conoscere - Utensili e utensileria.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, n. 665, 10 marzo 1927.

BONNELANCE: Il capo - A proposito della conferenza mondiale dell'energia a Basilea - La Fiera Svizzera a Basilea - Esposizione Nazionale e Internazionale del Freddo, Roma 1927 - Dalla fabbrica all'officina.

— — *Anno 29, n. 666, 25 marzo 1927.*

La produzione della pasta di legno e della carta nella Svezia - HENTSCH: La conferenza economica internazionale - FRANTZEN: L'acustica delle sale.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Tomo 10, n. 157, 1927.

DALBAUZE: La situazione attuale e l'avvenire delle industrie meccaniche francesi - Rivista dei principali indice economici - C. J. HENDELAT: Una intesa degli industriali dei trasporti meccanici è possibile ? - J. YAU: I trasporti meccanici nelle officine moderne a coke - Lo sviluppo delle costruzioni metalliche negli ultimi anni - Le costruzioni meccaniche ed il cemento armato negli edifici moderni - I cavi aerei mezzi di trasporto dei materiali in grande massa - I. VERTADIER: I grandi porti marittimi europei - I nostri porti del Nord-Africa - Il trasporto meccanico del carbone nel porto di pesca di Lorient-Kéroman - Il porto di Dunkerque - L'attrezzatura del porto di Donges.

Sulzer. Revue Technique pubbliée par la maison Sulzer Fréres. S. A. a Winterthur - Svizzera.

N. 3, marzo 1927.

Il motore marino Diesel Sulzer a due tempi nella navigazione interna - Stazione di elevazione per mezzo di pompe delle acque di fogna - L'impianto di riscaldamento e ventilazione del nuovo immobile della Banca Popolare Svizzera a Zurigo - Nuovi dispositivi di regolazione delle macchine a vapore a contropressione, sistema Sulzer - Cronaca.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all' industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 5, 1 marzo 1927.

WETZEL: La fabbricazione delle lampade a incandescenza - MEUNIER: Le applicazioni industriali dei colloidi minerali e dei sistemi dispersi minerali in generale - G. MARTINOT-LAGARDE: Gli accessori e l'equipaggiamento degli aeroplani moderni - Rivista documentaria francese e straniera.

— — *Anno 19, n. 6, 15 marzo 1927.*

EMANAUD: I recenti ingrandimenti delle centrali elettriche della regione parigina - KESSLER: La fabbricazione dei cavi elettrici - Impianto e controllo delle canalizzazioni - Le macchine utensili alla Fiera Tecnica della primavera a Lipsia (6-20 marzo 1927) - I torni - Torni paralleli e verticali - BLOC: La VII Esposizione internazionale del Cautchouc - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3190, 4 marzo 1927.

E. C. SMITH: Il centenario di Laplace - E. W. LANC: Le opere di protezione contro le inondazioni della vallata del Miami (Ohio U. S. A.) - Studi fisici sulla fabbricazione delle lampade e delle valvole - Responsabilità di un impiegato per atti di un suo dipendente - La fiera dell'industria inglese a Birmingham - Traffico di passeggieri sulla metropolitana - La prosperità della Francia - Prospettive dell'arte dell'ingegnere. VIII. Ingegneria navale - Carrozza tramviaria sperimentale per le tramvie elettriche metropolitane - Le sezione nord occidentale della Institution degli Ingegneri meccanici - Trivella per pozzi profondi. Argano ad aria compressa per miniere - A. W. STONEBRIDGE: Le costruzioni completive di Tansa per l'acquedotto di Bombay - W. E. WRIGHT: La intensità di stringimento nelle tanaglie per lingotti - I sostegni nelle costruzioni sotterranee.

— — *Vol. 123, n. 3191,* 11 *marzo 1927.*

Ricostruzione del nuovo molo di approdo a Brigthon - Recensioni - La produzione e la raffinazione dei metalli bianchi per cuscinetti - La elettrificazione della ferrovia metropolitana di Sidney - Gruppo ausiliario di luce e pompatura per navi - I. C. OAKDEN: Un semplice manometro a trasmissione - La Società della tecnologia del vetro - Manutenzione del carico - La resistenza dei sostegni - L'Istituto dei metalli - La fiera di Lipsia - Mescolatore per cemento Winget con tamburo Burn-Lancaster - D. HANSON e C. B. MARRYAT: L'effetto dell'arsenico sul rame - D. HONSON e C. B. MARRYAT: L' effetto dell'arsenico e dell'ossigeno sul rame.

Digitized by Google

— — *Vol. 123 n. 3192, 18 marzo 1927.*

Sir Jaac Newton - Sviluppo dei motori a petrolio - Le Officine della Ditta Herbert Morris Ltd. Loughborough - L'Istituto dei metalli - Regolatore Seewer per grandiruote Pelton - La fiera di Lipsia - Motore marino a quattro cilindri con valvole in testa - Lo sviluppo dei trasporti militari - L'Istituto degli Ingegneri meccanici - Esperienze con i contropropulsori Star - Insegnamento tecnico - D. F. CAMPBELL: Forni elettrici per metalli non ferrosi - C. H. KUHNE: Lo sviluppo dei veicoli mecccanici per i trasporti pesanti dell'esercito - R. GENDERS: La penetrazione dell'aciaio dolce da parte delle saldature di ottone e di altri metalli.

— — *Vol. 123, n. 3193, 25 marzo 1927.*

G. M. RUSSEL: Deflesione elastica di lamiere sottili uniformemente caricate - L'Istituto dei metalli - E. W. LANE: Le opere di protezione contro le inondazioni della vallata del Miami (Ohio U. S. A.) - Motore per aeroplani a 12 cilindri di 600 cav. - Macchina verticale a leva per trapanare e bucare - Le stazioni emittenti di Grimsby e Skegness per telegrafia senza fili - Indicatore per livello d'acqua - Nuclei ovali per bobinare fili - Il bilancio navale e la regola di una sola potenza - Riforma della legge relativa all'arbitrato - Il bicentenario di Newton commemorato a Grantham - La natura dell'elettricità - La corrosione nei giunti e nelle crepature - L'Istituto dei Chimici Industriali - La sezione nord-occidentale dell'Institution degli Ingegneri meccanici - C. H. KUHNE: Lo sviluppo dei veicoli meccanici per i trasporti pesanti dell' esercito - R. GENDERS: Il meccanismo della segregazione inversa nelle leghe - Valvola per vapore Lassen - I. S. BROWN: Le installazioni del machinario nella nave da guerra exgermanica « Grosser Kurfürst » - W. E. DOLBY: Trasmissione del calore e i radiatori d'automobili.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 5, 1 marzo 1927.

CASTNER: La linea Amburgo-America e la sua flotta attuale - Giacimenti di potassa in Germania e all'estero.

— — *Vol. 342, n. 6, 15 marzo 1927.*

CASTNER: La linea Amburgo-America e la sua flotta attuale - Lo sviluppo del Tailorismo e le Società Operaie d'America.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 5, 1 marzo 1927.

K. WIESINGER: Lo sviluppo delle locomotive ad alta potenza sistema Wiesinger - W. EVERS: Modificazioni delle pressioni sugli assi e dei carichi sulle molle per la trazione esercitata nelle locomotive elettriche con trasmissioni ad ingranaggi verticali.

— — *Anno 50, n. 6, 15 marzo 1927.*

Nuovi apparecchi per il caricamento del carbone nelle locomotive - Aboag - Montaggio dei torni con pulegge a gradini per comando elettrico.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più - Num. sep. 70 fl.

Anno 60, n. 5, 15 marzo 1927.

H. WEIDEMANN: Calcolo di un anello per sollevare carichi - SCHAER: L'illuminazione delle fabbriche - A. WILLENBACHER: Nuovo procedimento per la produzione delle ruote coniche - Abolizione degli « spazi nocivi » negli apparecchi ad acetilene - La pulitura della ghisa - A. NAUCK: Costruzione di camini.

— — *Anno 60, n. 6, 31 marzo 1927.*

FLORIG: Il calcolo della pressione assiale d'unione per giunti a cono - Apparecchi di avanzamento per macchine utensili, specialmente per presse - GUENTHER: Il meccanismo di trasmissione idraulico Waap - Apparecchi di misura per la costruzione delle macchine in generale.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 9, 3 marzo 1927.

A. STIEGLER: L'elemento galvanico - WINTERTHUR: Costruzioni e ricostruzioni degli architetti Fritschi e Zangerl - Edificio per la tessitura a Friedtal della Ditta Boller, Winkler e Cie. a Turbenthal - B. E. SCHROETER: Saldature dolci e forti e saldature autogene dell'alluminio e delle sue leghe.

— — *Anno 24, n. 10, 9 marzo 1927.*

L. GREINER: Il riscaldamento nella cattedrale di Berna - A. STIEGER: L'accumulatore - P. M. GREMPE: Dalla pratica della tecnica delle saldature elettriche - R. BRODA: È l'America un paese di prosperità economica?

— — *Anno 24, n. 11, 16 marzo 1927.*

P. OSTERTAG: Prove sulla capacità di alcune piccole macchine frigorifere « Autofrigor » - W. JANICKI: La necessità di revisione della classificazione decimale e la sua importanza per la tecnica - Condotture.

Digitized by Google

— — *Anno 24, n. 12, 24 marzo 1927.*

A. STIEGER: La teoria dell'elettrolisi - M. SCHNYDER: La necessità di revisione della classificazione decimale e la sua importanza per la tecnica.

— — *Anno 24, n. 13, 31 marzo 1927.*

J. BLANDIN: Dal Rodano al Reno - B. E. SCHROETER: Quali metalli leggieri si adattano come materiale per la costruzione di automobili e di aereoplani?

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 10, 5 marzo 1927.

O. KIENZIE: Lavoro a cottimo - W. BADER: Comportamento delle sbarre dopo aver superato i limiti di trazione - J. WALTHER: Progressi nella tecnica delle macchine per tessere - A. MENGE: La centrale idroelettrica del lago di Walchen.

— — *Vol. 71, n. 11, n. 12 marzo 1927.*

W. RIES: Lo sviluppo dei ponti per il trasporto del materiale negli scavi a giorno della lignite - E. JOSSE: Ricerche con le moderne turbine a vapore a più ordini - F. SEIFFERT: Condotte e armature per grandi pressioni - Comando singolo, a gruppi o unico nelle segherie.

— — *Vol. 71, n. 12, 19 marzo 1927.*

P. MELCHIOR: Il rame come materiale da costruzione - P. ROSIN: Il diagramma It della combustione e l'effetto utile dei forni - O. SCHMINKE: Locomotiva Diesel svedese con accoppiamento a liquido.

— — *Vol. 71, n. 13, 26 marzo 1927.*

A. NAEGEL: Il Diesel come motore per automobili - W. ALINER: Velocità della combustione e equilibrio dei gas - E. JOSSE: Ricerche con le moderne turbine a vapore a più ordini - R. BERNHARD: Travi di consolidamento e piano stradale del ponte Delaware a Filadelfia.

11. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere Costruzioni civili - Idraulica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 45, n. 2, febbraio 1927.

MASSARI: Ancora della determinazione della portata del collettore di una rete di fogne - ALBENGA: Calcoli di resistenza degli aeroplani - STEINER: Il calcestruzzo colato nella costruzione della diga di Cignana - Costruzioni idrauliche e marittime - Costruzioni in genere e materiali da costruzione - Idraulica e idrologia - Strade ferrovie e linee di navigazione.

Annali della R. Scuola d'Ingegneria di Padova.

Anno 11, n. 4, dicmbre 1926.

COEN-CAGLI: Porto Marghera - G. R.: L'utilizzazione del Mar Morto per l'elettrificazione della Palestina - BERTON: Sul funzionamento delle camere di oscillazione di un impianto idroelettrico - G. R.: Un'interessante corrosione elettrolitica - GALLINA: Sulla trasmissione del calore di un filo metallico all'acqua - Applicazione della curva integrale allo studio dei laghi-serbatoi - DEL NUNZIO: Il solido fotometrico delle superfici diffondenti - MARZOLO: La fognatura della città di Padova - G. R.: L'affollamento del Politecnico di Berlino - DEL NUNZIO: Alcuni esperimenti di oscillografia catodica - Notiziario e rassegna scientifico-tecnica - Bibliografia - Annuario della R. Scuola d'Ingegneria di Padova.

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 44, n. 3, marzo 1927.

GUIDI: Studi sperimentali su costruzioni in cemento armato - BERTOLANI: Lo sviluppo delle costruzioni dei ponti ad arco per grandi luci ed il ponte Traunfall presso Gmunden - Varie.

Industrie del Cemento. Calce, gesso, lavori in cemento, pietre artificiali, ecc. Mensile. Milano. Abbon. annuo Italia L. 30; Estero L. 40 - Numero separato L. 4.

Anno 24, n. 2, marzo 1927.

FERRARI: Sull'aggiunta del cloruro di calcio ai leganti calcareo-pozzolanici - SESTINI: Cementi alluminosi e cementi di alto valore - Varie - Nuovo metodo di fabbricazione del cemento fuso od alluminoso - Informazioni.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile dell'Associazione Nazionale degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, n. 3, marzo 1927.

IL DIRETTORE: Commenti: Alessandro Volta (Un nume tutelare dell'Umanità) - G. FANTOLI: Una simpatica iniziativa nel dominio delle Scienze: Il Seminario Matematico e Fisico di Milano - G. GALLO: L'industria dell'azoto atmosferico - L. NARDUCCI: Calcolo approssimato delle travi continue so-

Digitized by Google

lidali coi piedritti - O. ORLANDO: Impianto per la fabbricazione del benzolo - P. PURICELLI: Il problema delle comunicazioni stradali nelle idee dell'ing. Piero Puricelli - R. ROIA: L'Associazione nazionale per il controllo della combustione - G. B. MONTI: Dispositivo silenziatore per gas di scarico in un impianto di motori a combustione interna - F. CORINI: Parallelo fra blocco automatico e blocco semi automatico - M. LUCCIO: Contributo allo studio sulla portata dei pozzi - V. AFFER: La nuova ferrovia Reggio Emilia-Boretto Po.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, n. 3, marzo 1927.

BOGGIA: Caratteristiche naturali delle regioni italiane: i Mazzoni - GRILLI: Rimboschimenti, malghe e sistemazioni in provincia di Belluno nel dopo guerra - Propaganda tecnica - Note e informazioni - Critica e commenti.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 65, vol. 19, n. 3, marzo 1927.

CARENA: Sull'impiego di serie ridotte di frese pel taglio diretto delle ruote cilindriche a denti meridiani - RADDI: Progetto di massima per la sistemazione del centro orientale della città di Firenze, con Galleria - Rivista di libri e Giornali.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero sep. 0,75 fr.

Anno 53, n. 6, 12 marzo 1927.

E. LASSUEUR: Le locomotive della ferrovia ad aderenza ed a cremagliera Beirut-Damasco - T. J. DE SEZE: Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - Marcel Doxelhoffer (neer.) - Bibliografia.

— — *Anno 53, n. 7, 26 marzo 1927.*

Commissione centrale per la navigazione del Reno - B. RECORDON: Il palazzo di giustizia federale di Montebenon a Losanna - Schizzo monografico - La cavitazione nelle turbine idrauliche - Gru elettrica girante e trasportabile per tramvai.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tomo 90, n. 10, 5 marzo 1927.

Gli apparecchi rovesciatori per lo scarico dei vagoni - O. DE STAPELMOHR: Ponte ad arco in cemento armato sistema Ljungberg - C. FREMONT: Cause della esplosione di una bombola in acciaio contenente un gas compresso - A. PERRIG: L'impiego delle turbine elica sistema Th. Bell - E. CZYZ: Calcolo dei cerchi di serbatoio in cemento armato.

— — *Tomo 90, n. 11, 12 marzo 1927.*

A. BIDAULT DES CHAUMES: Locomotiva elettrica della Compagnia della Ferrovia da Parigi ad Orleans - E. FREYSSINET et A. COYNE: Osservazioni sopra una malattia dei beton in cemento fuso - Precauzioni per la loro esecuzione - C. DANTIN: L'impiego delle alte temperature e delle alte pressioni nelle istallazioni a vapore - Il ponte girante detto delle conche nel porto fluviale di Strasburgo.

— — *Tomo 90, n. 12, 19 marzo 1927.*

P. CAUFOURIER: Il ponte sospeso di Filadelfia (Stati Uniti) - P. BOCHET: L'impiego dei motori a gas povero per la navigazione marittima. Il motore Baudouin e il gazogeno Molboy - Commutatrice in cascata dell'officine di costruzioni elettriche di Charleroi - Il meccanismo delle riduzioni del carbone in coke.

— — *Tomo 90, n. 13, 26 marzo 1927.*

P. CALFAS: Il restauro della cattedrale di Reims - Rifacimento del tetto per mezzo di una incavallatura ad elementi di cemento armato formati in precedenza - J. E. RIBERA: L'estensione della ferrovia metropolitana Alfonso XIII a Madrid - V. NEVEUX: I nuovi accumulatori di trazione - L. PERSOZ: L'elettrificazione dei treni a vapore per blooming sotto il riguardo economico.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingeneeurs civils de France (Proces verbaux). Parigi.

Anno 79, n. 6, 25 marzo 1927.

P. CHEVENARD: La proprietà elastica e viscosa delle leghe - T. I. GUÉRITTE: Recenti perfezionamenti alla costruzione dei refrigeranti e lord funzionamento.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 3, marzo 1927.

Paragone fra le prove di laboratorio e quelle di cantiere - G. WELCH: Sforzi secondari dovuti al ritiro sugli orli di un lungo serbatoio - Copertura di un serbatoio in cemento gettato prima - Cemento idraulico con proprietà refrattarie - R. P. MEARS: Casa colonica in cemento armato nell'India - J. SINGLETON-GREEN: Pulitura dei getti di cemento Portland - Garage in cemento armato - Prove su un camino in cemento di 300 piedi - Bibliografia.

Digitized by Google

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 9, 3 marzo 1927.

J. J. MANNING e W. F. WAY: Molo per cantiere per navi sostenuto da cilindri con camicia gettata precedentemente in cemento molto alluminifero - Il serbatoio di Echo (Utah) verrà costrutto - E. E. R. TRATMAN: Ferrovie industriali per manifatture ed officine di costruzioni. I. - Difficoltà che affronta Jersey nello studio delle linee che lo attraversano - F. M. BALSLEY: Lastroni per pavimentazione stradale in cemento armato - Nuova serie di travi e colonne a larghe flangie delle offeine Carnegie - Computi metrici ed i calcolatori di essi - R. P. WALLIS: Costruzione di un difficile piano reticolato di fondazione a 53 piedi di profondità nelle sabbie ed argille di Cleveland - La ferrovia di Baltimora e Ohio vecchia di cento anni - R. I. THOMAS: Portata annuale dei pozzi forati a Lowell. Mass.

— — *Vol. 98, n. 10, 10 marzo 1927.*

M. C. COLLINS: Sistema di ventilazione per la via sotterranea per veicoli a Oakland - I. T. PAULS: Gli esperimenti di manutenzione delle strade in cemento raggiungono un risultato vantaggioso - I. H. GRIFFITH: Semplice formula per la determinazione delle proporzioni dei vari componenti nel calcestruzzo - R. G. HOSCA: Progetto di sviluppo e sistemazione del Rio Grande nel New Messico - A. FRANK: Formula per le chiodature modificata - E. E. R. TRATMAN: Ferrovie industriali per manifatture ed officine di costruzioni. II. - L'innondazione nel Jowa, del tipo di nubifragio repentino, danneggia le sovrutture dei corsi d'acqua - Costruzione di un serbatoio a grande altezza e relativa condottura di efflusso nel progetto per l'impianto del Balch in California - Serbatoi di digestione e filtri a sabbia separati nell'impianto di fognautra per Wheaton Ill. - Opere di difesa di spiaggia danneggiata da mareggiate.

— — *Vol. 98, n. 11, 17 marzo 1927.*

H. I. SPELMAN: Trattamento delle frane sulle strade di montagna - Condizioni dei delta del Colorado e progetti - F. R. MC-MILLAN: Densità del calcestruzzo e le proporzioni dell'acqua e del cemento - Proposta di una teleferica per la sommità del monte Hood - Riunione dell'Associazione Americana degli Ingegneri ferroviarî - Proposte per regolare il traffico dei pedoni a Chicago - Conclusioni sperimentali delle prove sulla diga ad archi di Stevenson Creek - Il prezzo dell'acqua di Melwaukee rialzato dalla Commissione delle ferrovie del Wisconsin - Prove di resistenza di 69 colonne a larghe flangie d'acciaio.

— — *Vol. 98, n. 12, 24 marzo 1927.*

Una nuove ferrovia interoceanica nell'America Centrale - Progetto di via di gran traffico per Chicago premiato - I. P. MARKHAM: Sgombero di un ammasso di legname formatosi sul fiumo Colorado nel Texas - Metodi per scavare gallerie in terreni molli per piccole fognature - Il concorso internazionale per un misuratore degli sforzi non decisivo - DAN PATCH: Diagramma dei costi e degli avanzamenti nella costruzione di una diga - Via sotterranea per automobili proposta per sistemare il traffico per S. Louis - G. I. CALDER: Cassone profondo affondato per le pile del ponte di Coquinez Strait nella baia di S. Francisco - Pavimento di una sala per conferenze piano od inclinato secondo si desidera - W. H. CONNELL: Misura della efficenza della manutenzione del costo unitario - Il liquame di fognatura di Wolverhampton distribuito per mezzo di pompe a fattorie private - Costruzione di uno stadio in cemento armato con cemento a rapidissima presa.

— — *Vol. 98, n. 13, 31 marzo 1927.*

W. H. WHEELER: Lungo ponte ad archi in cemento sul fiume Minnesota - Richieste di forza degli impianti industriali e delle acciaierie - E in grande quantità (« And for away ») - Secondo tunnel di distribuzione dell'acqua dell'acquedotto di Catskill - W. W. CROSBY: Note di viaggio sulla costruzione di vie pubbliche nell'Algeria francese - Disposizioni d'impianto per i rifiuti non combustibili a Los Angeles - Edificio rialzato e livellato dopo un abbassamento irregolare - La faccia sopra corrente delle dighe di Mountain Dell resa impermeabile - P. M. ENTENMAN: Pericolo di innondazione nel Delta del Colorado: una salvaguardia, la costruzione di un canale - Il mattone nelle costruzioni edilizie ed architettoniche - Nuovi sviluppi e ricerche caratteristiche nella pratica della ingegneria ferroviaria.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 3, marzo 1927.

E. M. VAN NORDEN e G. A. HUGHES: Lavori di ingegneria civile nella officina elettrica di Hell Gate - ROMAN VAN FABRICE: Lavori d'ingegneria civile nell'impianto per energia di Kearny.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 10, 5 marzo 1927.

WALTHER: La misura esatta delle dighe a Baden - F. LANG: Le ricerche del terreno, specialmente per lavori di palificazione - K.

Digitized by Google

KOEBLER: L'importanza economica della devoluzione negli impianti di forza idraulica - W. LOHRMANN: Strade in beton nell'Uraguay.

— — *Anno 8, n. 11, 12 marzo 1927.*

FIEK: La comparsa di figure di scorrimento nelle sbarre profilate con e senza fori - FOERSTER: Per il 50° anno di fondazione della Ditta Hein, Lehmann e Co. Soc. An. - KEPPNER: Tubi di scarico in legno sul Reno. Reno.

— — *Anno 8, n. 12, 19 marzo 1927.*

E. PROBST: C. Bach per il suo 80° compleanno - Tettoia per tramvie nella Walther-strasse a Dresda - O. SKALL: Ponte stradale sul fiume Wyhra presso le Officine del Gas a Borna presso Lipsia - H. RAUWALD: La chiesa San Michele a Saarbrücken - W. PE-295: Prove dell'associazione tedesca per il beton con cementi e beton ad alto valore - F. EMPERGER: La dilatazione trasversale delle colonne in cemento armato e legato - KLAGAS: Utilizzazione delle formule di Marcus per piastre appoggiate sui quattro lati.

— — *Anno 8, n. 13, 26 marzo 1927.*

W. WEBER: Le comunicazioni feroviarie delle città dell'Hansa con Francoforte sul Meno - W. REIN: Concorso ristretto per progetto di ponte stradale sul Reno a Colonia (Mülheim).

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 5, 5 marzo 1927.

C. Bach - O. GRAF: Prove sulle lastre di vetro per aperture nei tetti di cemento armato - Prove di carico sopra un ponte a travi rettilinee con armatura a portale.

— — *Anno 26, n. 6, 20 marzo 1927.*

W. LOOS: Alcuni esempi di fenomeni di disgregazione nelle soprastrutture in cemento armato nei porti di Giava - H. KUBALL: Costruzioni in cemento armato della fabbrica Sigarette Reemtsma Soc. An. ad Altona, Eahrenfeld - E. LUCAN: Il serbatoio per acqua pura a Falkenstein i. V. - F. R. HABICHT: Il castello d'acqua del circondario Niederbarnim a Neuenhagen presso Berlino - L. HERZKA: Screpolature per ritiro in una copertura a travi rettilinee - M. THULLIE: Colonne di ferro rivestite di cemento - SCHINDEL: Grande resistenza nella malta e nel beton a rapida presa - A. GUTTMANN: Alcune notizie sul cemento colato, malta di cemento colato e beton colato - FR. EMPERGER: Gli infortuni edilizi e la loro specificazione giuridica - F. BUECHI: Controllo in posto del beton per le costruzioni in cemento armato sollecitate alla flessione - KUENZEL: Sulla questione della « Garanzia delle costruzioni bene eseguite ».

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 3, 20 marzo 1927.

LEOPOLD: Per il problema delle vie navigabili - M. H. CORAZZA: La centrale di energia sull'Adige - E. MARQUARDT: L'economia statale dell'energia idraulica della Svezia - Relazione sulla riunione dei membri dell'Associazione proprietari bavaresi di impianti idraulici del 27 gennaio 1927.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 10, 5 marzo 1927.

O. KNOBLAUCH: Introduzione allo studio della teoria sul calore - M. STRELL: Sulla purificazione delle acque di rifiuto con fango attivato secondo le esperienze ottenute con l'acqua delle fogne di Monaco - Risultati dell'impianto di riscaldamento ad acqua calda a lunga distanza « Brevetto van der Woude » in esercizio a Groningen (Olanda).

— — *Anno 50, n. 11, 12 marzo 1927.*

R. GUENTHER: Le caratteristiche di ogni riscaldamento, un mezzo efficace per l'ottenimento del risparmio di combustibile secondo linee direttive unitarie - G. WAGENER: Nuovi punti di vista su radiatori - K. MEIER: La misura della potenza di riscaldamento delle caldaie per riscaldamento centrale.

— — *Anno 50, n. 12, 19 marzo 1927.*

PH. KUHN: Sui nuovi procedimenti per la rimozione delle acque di rifiuto.

— — *Anno 50, n. 13, 26 marzo 1927.*

K. RYBKA: Radiatori a piccolo contenuto e la loro applicazione nei riscaldamenti ad acqua calda - L. KROPF: Il campo di sport nell'isola verde a Cassel - Beton e beton-torkret.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 3, marzo 1927.

H. RITTER: Edifici industriali - MEYER: La protezione contro l'incendio nella costruzione industriale.

Digitized by Google

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 10, 5 marzo 1927.

Per il compimento della ricostruzione della ferrovia costeggiante la riva sinistra del lago di Zurigo nel territorio della città di Zurigo al 1° marzo 1927 - Sguardo retrospettivo della storia sulla genesi dei lavori e sulla collaborazione dell'Associazione Ingegneri e Architetti di Zurigo; lo spostamento del Sihl, la costruzione delle gallerie, i lavori sotterranei fra la galleria di Wiedekon e la stazione principale; il fabbricato della stazione Enge; il fabbricato per viaggiatori della stazione di Wiedekon; le tettoie per marciapiedi ferroviari, le installazioni di sicurezza, le espropriazioni, i ponti stradali.

— — *Vol. 89, n. 11, 12 marzo 1927.*

U. R. Ruegger: Il trasporto delle merci pesanti per acqua - Per il problema della nuova carta geografica svizzera - La centrale di forza motrice a Tremorgio delle Officine Elettriche Ticinesi, Soc. An., Bodio - La tradizione e l'architettura moderna.

— — *Vol. 89, n. 12, 19 marzo 1972.*

Fr. Dubois: Sulle vibrazioni trasversali dei dischi delle giranti per turbine a vapore - H. Klauser: Concorso per una scuola primaria con palestra a Muri presso Berna - Per il crollo del ponte sul fiume Oder presso Gartz - H. Wuegger: Tramvie e autobus.

— — *Vol. 89, n. 13, 26 marzo 1927.*

Per la nuova formazione del piazzale della stazione ferroviaria di Ginevra-Cornavin - E. Braun: Relazione sulle prove fatte con un regolatore per turbine della Ditta Escher Wyss e Cie, Zurigo - Apparecchio di lancio «Meteor» per aereoplani - Novità nei particolari meccanici delle locomotive elettriche per treni direttissimi.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 9-10, 4 marzo 1927.

F. Jenikowsky: Sulla costruzione delle gallerie per condotture d'acqua a pelo libero nelle montagne marginali delle Alpi calcari settentrionali appartenenti al Trias - L'azione del futuro canale Reno-Meno-Danubio su Vienna - L'ispettorato della navigazione interna sulle richieste della navigazione sul Danubio - R. Sichanzer: Progressi ulteriori nella questione del rilevamento della Palestina - Spostamento di una casa di otto piani a New Jork - Novità alla fiera tecnica primaverile di Lipsia 1927.

— — *Anno 79, n. 11-12, 18 marzo 1927.*

R. Muenster: Lavori e manutenzione delle strade a Vienna negli anni 1926 e 1927 - A. Preslicka: Nuovi procedimenti a buon prezzo nella costruzione delle strade provinciali moderne e il loro finanziamento - H. Cassinone: L'autostrada a Colonia-Düsseldorf - M. Spindel: Grande resistenza della malta e del beton a presa rapida - L. Richter: Autobus e tramvie - L. Kosetschek: Sulla pavimentazione in legno - Ferrovia e automobili - Novità nei lavori stradali - Il finanziamento dei lavori stradali americani.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 5, 1 marzo 1927.

Mittelstaedt: Il calcolo delle superfici del quadrato - Aregger: Il tachimetro a doppia imagine della Ditta Kern - La misura obliqua col nastro d'acciaio ed il misuratore per la differenza di livello - Thome: Apparecchi di precisione per misure piatte a nastro avvolgibile - Dessin: Sulla natura giuridica delle discussioni sui confini.

— — *Vol. 56, n. 6, 15 marzo 1927.*

Blass: Interpolazioni col metodo dei minimi quadrati - Hohenner: Relazione sulla seconda riunione annuale della Società Internazionale per fotogrammetria a Berlino dal 21 al 26 novembre 1926 - Hempel: Regolamento sui piani regolatori delle città e dintorni - Masch: Onorari per gli agrimensori nel 17° secolo - Difficoltà nel sistema inglese di misure.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 9, 2 marzo 1927.

La costruzione di un castello per la sede della nuova corte di appello e del nuovo tribunale a Lüneburg - O. Doering: Le ture alla costruzione della diga di ritenuta sul Danubio presso Passau - Concorso per la costruzione di chiese a Regensburg - Nonn: Il castello Schwölber presso Hameln sul Weser - Schultze-Naumburg: Sulla scelta del materiale per pavimenti.

— — *Anno 47, n. 10, 9 marzo 1927.*

Notizie riassuntive sulla «Costruzione delle casa» di Weimar e Dessau - L. David: Contributo allo studio del comportarsi della muratura sotto l'influenza degli effetti dell'espiosione - Concorso per il ponte stradale sul Reno a Colonia-Mülheim.

— — *Anno 47, n. 11, 16 marzo 1927.*

H. Aschoff: Imposte sul reddito di una casa e costruzione di nuove abitazioni - H. Borchard: L'amministrazione del porto di

Digitized by Google

New York - Alcune notizie dei ponti sospesi americani - Costruzione senza armatura di un ponte sospeso in America.

— — *Anno 47, n. 12, 23 marzo 1927.*

LIPP: Il nuovo impianto di filtrazione della città di Bad Homburg - FOERSTER: L'illuminazione economica di locali industriali - GROENEWALD: Schema di calcolatore nomografico per le travi caricate - O. JUERGENS: Lo sviluppo edilizio e la conformazione delle città spagnuole - L. MEYER: Notizie riassuntive sulla: « Costruzione della casa » di Weimar e Dessau - K. ROESSLER: Tetto inclinato, tetto piano, tetto orizzontale.

— — *Anno 47, n. 13, 30 marzo 1927.*

R. GRUEN: La resa di diverse qualità di cemento - BRANDT: Costruzioni di scuole in America - WAGNER-SPEYER: Sulle terrazze di riposo nella costruzione degli ospedali - La navigazione sul Reno nell'anno 1926 NONN: Notizie riassuntive sulla « Costruzione della casa » di Weimar e Dessau.

12. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, fasc. 3, 1926.

BROUNOFF: Due cattedrali del Kremlino costruite da italiani - MINNUCCI: La Mostra internazionale di edilizia a Torino (maggio-giugno 1926) - TORRES: Colonizzazione della sacca di S. Elena in Venezia - Notiziario.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, marzo 1927.

BETTA: Rimoderniamo i nostri Cimiteri - PERONA: I locali per i corrieri negli alberghi moderni - BRASINI: La villa Brasini a Roma - ALBERTINI: Monumento sepolcrale Canavotto nel cimitero di Dello - Consorzi - Notizie.

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 26, n. 5, 10 marzo 1927.

GENNARO: Vecchie vie e nuove mete - VIGGIANI: La mostra personale di Giuseppe Casciaro.

— — *Anno 26, n. 6, 25 marzo 1927.*

MORGANTINI: Progetto di chiesa gatica - S. Luigi Gonzaga nell'arte - Per la professione d'ingegnere.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, n. 5, 10 marzo 1927.

GENNARO: Vecchie vie e nuove mete - Letto intarsiato stile del secolo XVII - DI GRADO: Villino Carpinelli a S. Paulo di Brasile - Mostra personale di Giuseppe Casciaro - MAZZINGHI: Camera da letto stile moderno - Salottino da studio per signorina - SAVIO: Progetto di cancello per villa.

— — *Anno 26, n. 6, 25 marzo 1927.*

MORGANTINI: Progetto di chiesa stile gotico - RIGILLO: S. Luigi Gonzaga nell'arte - Per la professione d'Ingegnere - Cassapanca rinascimento nel palazzo Davanzati a Firenze.

Industria Mobiliera Italiana. Rivista tecnica mensile dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio dei mobili - Milano - Mensile - Abbon. annuo: Italia L. 60; Estero L. 90 - Numero separato L. 6.

Anno 2, n. 3 marzo 1927.

Nuova tariffa doganale francese - La Federazione Nazionale Fascista industriale del legno e la tariffa doganale - L'artigianato e l'inquadramento sindacale - Miscellanea - Il mortasaggio a catena applicato alla lavorazione del legno - Per l'esportazione dei mobili artistici e di lusso - Il concorso nazionale mobiliero della « Rivista illustrata del Popolo d'Italia » - Un esempio parigino del successo nel produrre e vendere mobili moderni - Consulenza tecnica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 3, marzo 1927.

A. LEE: Locali per studio di Beniamino H. Marshall a Wilmette Illinois - A. SMITH: Schizzi a contorno - T. E. TALLMODGE: Sala delle chiese moderne - Fotografie e disegni (Portfolio of Current Architecture) - M. B. SMITH: Costruzioni in terra cotta nell'Italia del Nord. III. Il gruppo di Santo Stefano a Bologna - W. W. BEOCH: Bibliografia sui capitolati per costruzioni. III. Note e commenti - Biblioteca dell'Architetto.

Digitized by Google

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. **Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.**

Vol. 93, n. 408, 15 marzo 1927.

A. DRESDERER: Rudolf Schiestl - I. STEPHENS: Charles Cundall - MOTU PROPRIO: A. I. Kraphaller e la sua « Linnaeushof » - M. STOLL: Tendenze moderne nell'arte del ricamo - I. C. SQUIRE: Le xilografie di Clara Leighton - A. WOKAUN: Studi dal vero di Nobertine Bresslern-Roth - M. BLUMENFELD: Boris Zworykine - K. PORKES: Decorazione murale con carte geografiche: i lavori di F. Dana March - Cronaca - Recensioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 17-18, 2 marzo 1927.

W. GROPIUS: La costruzione della casa a Dessau - E. h. KUTSCHKE: L'aprtura della vecchia circonvallazione intorno alla città di Königsburgo i. Pr. - H. RITTER: Strade automobilistiche di lungo percorso - F. LUFT: Costruzioni di abitazioni municipali a Magonza - Alfredo Krupp come proprietario di fabbricati - Concorso per un ponte sul Reno a Colonia-Mülheim.

— — *Anno 61, 19-20, 9 marzo 1927.*

P. SCHULTZE: La casa Rhodius a Burgbrohl - F. HOEGER: Nuova costruzione per il giornale « Fremdenblatt » di Amburgo - La politica delle costruzioni come scienza - A. BETTEN: Effetto e tecnica della pietra artificiale colorata - Zellenbeton. Un nuovo materiale edilizio ed isolante - W. SCHUERMEYER: Meccanizzazione della costruzione delle abitazioni a Francoforte sul Meno - L'importanza della fiera edilizia di Lipsia - E. FRANK: Nuovi metodi di costruzione alla fiera tecnica primaverile di Lipsia.

— — *Anno 61, n. 21-22, 16 marzo 1927.*

SCHARFF: Gruppi di case d'affitto a Vienna - Costruzioni municipali a Düsseldorf - A. SCHNEEGANS: Muri divisori nudi nella formazione delle grandi città - W. SCHERER: Il castello di Mannheim come museo e istituto di coltura - La demolizione del teatro d'opera a Berlino - Proposta di trasformare la « Nuova Guardia » di Schinkel in un tempio commemorativo - Tipi per case di brevi soggiorni settimanali costruite in legno.

— — *Anno 61, n. 23-24, 23 marzo 1927.*

H. KOENIG: Progetto e costruzione di giardini - Il consiglio edilizio - I lavori di fondazione per la chiesa del « Sacro Cuore » a Brusselle - ALBINMUELLER: Nuove costruzioni di palazzine - WIESE: Sportelli moderni negli edifici postali - H. KROMPHARDT: La Scuola Superiore di Agricoltura a Darmstadt - Tassa sui frontisti e attività nella costruzione di abitazioni private - F. LANG: Tribunali d'arbitrato - L'insegnamento edilizio nel bilancio preventivo dello Stato prussiano per l'anno 1927.

— — *Anno 61, n. 25-26, 30 marzo 1927.*

E. SCHMOHL: Ampliamento del magazzino Wertheim a Berlino - G. TIAN: Miglioramenti delle vie frequentate nel centro di Roma - P. WOLF: La grande città come problema di forma - A. DRESDNER: Paesi tedeschi, arte tedesca - ALBINMUELLER: Le costruzioni per l'esposizione teatrale tedesca a Magdeburgo 1927 - Fabbricazione sui terreni dello Stato nella Jassestrasse ad Amburgo.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 6, marzo 1927.

Il classicismo dei francesi moderni - Elogio dell'immagine - A. KUHN: Il valore della plastica - E. W. BREDT: L'obbligo di superare gli ostacoli - E. v. NIEBELSCHUETZ: Sulla decadenza dell'arte dei ritratti - A. HOFF: Jenny Wiegmann-Charlottenburg - Il sentimento multiforme dell'opera d'arte - Nuovi lavori dei laboratori tedeschi Hellerau di Monaco - K. HARDENBERG: Le bestie nel quadro della cultura domestica - W. MICHEL: Trenta o cinquant'anni - Lavoro ed arte della scuola di Elisabetta Duncan.

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 10, 6 marzo 1927.

F. HUTH: Influenze inglesi nell'arte tedesca del mobile - H. GOLDBECK: Diritti registrati e diritti non registrati - Risultati modesti dell'esposizione mobili di Londra - La definizioe di « Mobili fini » - Un nuovo procedimento per lustrare i mobili.

— — *Anno 24, n. 11, 13 marzo 1927.*

Legno curvato brevettato, un nuovo mezzo per la produzione di pezzi di legno in forma di arco - F. HUTH: Per la percezione del diritto d'autore artistico ed industriale - Una esposizione combinata di arredamento delle abitazioni e di costruzione delle case da campagna.

— — *Anno 24, n. 12, 20 marzo 1927.*

F. HUTH: Decorazione dei locali ed abilità - BROENNER: Quali sono secondo il criterio del Ministero delle Finanze le merci da valutarsi per l'imposta? - Le colonie inglesi come mercato per lettiere di metallo - Mobili alla « British Industries Fair » - Concorso di massima dell'Ufficio Fiere di Berlino

Digitized by Google

Prova di resistenza delle congiunzioni con viti di legno.

— — *Anno 24, n. 13, 27 marzo 1927.*

L'industria dei mobili nella preparazione dello schema di tariffa doganale - K. MEITNER: Mobili di oggi, mobili di domani - Tecnica di lavoro - Il bisogno d'importazione di mobili nell'Unione sudafricana - Infortuni nell'industria della lavorazione del legno - Questioni di imposte.

Jnnen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, n. 2, febbraio 1927.

J. HOFFMANN: Una casa di campagna sul lago Wörther - H. SCHIEBELUHTH: Dal nuovo sentimento della natura - L. ADLER: Materiale a forza creativa - F. WICHERT: Chiarezza nei contrasti - H. GERON: Ritmica negli ambienti - P. DANZER: Valor della produzione individuale - F. P. BAODER: Dalla disposizione borghese negli ambienti - H. KEYSERLING: Il senso della personalità - K. v. HARDENBERG: Meditazioni del materiale - H. LANG: Camere da letto - E. WEDEPOHL: Il vetro come materiale di costruzione per interni.

— — *Anno 38, n. 3, marzo 1927.*

O. HILL: Case di campagna di Inghilterra - E. L. WRIGHT: Strutture fondamentali e fantasia - H. ENLEMBERG: Esposizione dei fratelli Schürmann - H. KEYSERLING: Cultura e tecnica - R. WILHELM: La cultura di secondo grado - W. MICHEL: La cosa realizzata - H. FOERSTER BORNIM: Dalla nuova vita dei giardini - Le due maniere di vedere - H. R.: Discussione attuale - K. v. HARDENBERG: L'essere animato e la sociologia - KAUFMANN: Un locale di presentazione - F. A. BRENHAUS: Locale per bar in Colonia - JAUMANN: Lo spirito del lavoro a mano.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architeken und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 250 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 3, marzo 1927.

W. BÄUMER: Il palazzo municipale di Stoccolma di Ragnar Oestberg - A. WEISER: Il culto svedese per la casa - O. HAERDTT: Andrea Luçat architetto a Parigi - W. BUDERMANN: L'industria dei mobili nel Würtemberg - A. LOOS: La suddivisione della casa per più famiglie. La composizione dei tetti - H. MUTHESIUS: La lotta contro i tetti piani - G. SCHLECCHER: Nuove maniere di costruire. Il sistema Frank D. R. P.

13. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, n. 2, febbraio 1927.

La crociera aerea dell'Atlantico del Com. De Pinedo - DA RIOS: Depressioni della scia di eliche sostentatrici ad anello - TEOFILATO: Le pressioni aerodinamiche sopra una superficie rigida finita - Libri e riviste.

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, n. 5, marzo 1927.

Il reale Automobile Club d'Italia - Le disposizioni della Direzione Generale - Norme di massima del regolamento sportivo nazionale - BORRACCI: Scienza e tecnica nei riguardi di alcuni recenti problemi automobilistici - FIORINI: Carrozzerie per autobus - DE ANDREIS: La Citroën « 10 C » - La vita degli A. C. provinciali di Milano - Manifestazioni sportive.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Vol. 46, n. 3-4, marzo-aprile 1927.

PIANTANIDA: Al Monte Bianco per il contrafforte del Brouillard - CHAUBERT: Aiguilles du diable: punta mediana - GHIGLIONE: Lo sci in due attraversate d'alta montagna - SANTI: Sci - RUDATIS: Rivelazioni dolomitiche - LANCIA: Il gruppo del Cairo - VERRUA: Un po' di sosta all'interno, signori alpinisti! - VALBUSA: Olindo Marinelli - Tredici anni di nuove ascensioni nelle Alpi Orientali - Cronaca Alpina.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 31, n. 3, marzo 1927.

MIRONE: Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre: diga sul Reno presso Molino del Pallone - MASCINI: Sulla riduzione del consumo di materie d'ungimento

Digitized by Google

per le locomotive a vapore ottenuta nel triennio giugno 1923-maggio 1926 - FORCELLA: Le ultime ricerche sulla resistenza dei materiali metallici nell'Istituto sperimentale delle Ferrovie dello Stato - Informazioni - Libri e riviste.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano - Rivista mensile.

Anno 9, n. 3, marzo 1927.

Statistiche stradali - VANDONE: Le strade comunali - FERRARI: La sistemazione in asfalto compresso di due tronchi stradali in Milano - Un cimelio storico - V. Congresso internazionale della strada, Milano - Ancora delle massicciate al silicato - Come si preparano e si impiegano le emulsioni bituminose - GOLA: Metodo grafico per le miscele di sabbia diverse nella composizione delle malte bituminose - Un congresso internazionale per le prove sui materiali - SUGLIA: Norme di circolazione degli autoveicoli in Germania - Una sorgente inesauribile di bitume - ADAMI: Il vialone Milano-Monza.

Vie d'Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, n. 3, marzo 1927.

L'inaugurazione del monumento a Bertarelli - ZORZI: La Galleria Giorgio Franchetti alla Ca' d'Oro in Venezia - Il turismo alla fiera di Milano - VANCINI: Il movimento turistico durante il 1925 - G. B.: Concorso vitalizi per il 1927 - DE CAPITANI: Ciò che si può produrre col latte - MEDA: Acqui termale - DEABATE: Da Oropa al Lago Mucrone NICODEMI: Bressanone Bagnoregio e Civita antica - A. C.: Fragranze di Bergamotto - GALTRAN: Il 1° volume della Guida delle strade di grande comunicazione.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, n. 3, marzo 1927.

VEALI: L'utensileria meccanica nei lavori di mantenimento delle linee ferrate - SABOURET: Auto tempra e indurimento superficiale delle rotaie in servizio - MUNDT: Considerazioni riguardanti le nuove piattaforme girevoli delle ferrovie Olandesi - Locomotive 4-12-2 a tre cilindri dell' « Union Pacific Railroad » - JOHNSON: Il trattamento delle acque d'alimentazione. Storia, problemi attuali ed evoluzione futura. Rassegna dei trattamenti applicati sino ad oggi - COUGHLAN: Il trattamento delle acque d'alimentazione. Storia, problemi attuali ed evoluzione futura. Relazione dei problemi che si presentano oggi all'ingegnere di servizio alle acque - KNOWLES: Il trattamento delle acque d'alimentazione. Storia, problemi del trattamento delle acque d'alimentazione - THORROWGOOD: Segnali luminosi colorati a quattro immagini - Il sistema Miller d'arresto automatico dei treni - STURDEVANT: L'epurazione delle acque d'alimentazione con la zeolite sulla « Southern Pacific » - Tipi normali di locomotive de la « Reichsbahn » - Automatrici petrolio-elettriche per viaggiatori, poste e bagagli del « Chicago & North Western Railway » - Soppressione delle assegnazioni di premi nelle Officine « Canadian National Railways » - LEASON: L'uso degli alto parlanti per dirigere i movimenti dei treni - Radiofono fra la locomotiva ed il furgone di coda.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, n. 3, marzo 1927.

PARODI: Elettrificazione parziale della compagnia d'Orleans - OUDOTTE: Ponte superiore in beton armato sulla linea Culoz a Modane, nella stazione di Modane-Fourneaux Le ferrovie tedesche nel 1925-1926 - Risultati ottenuti nel 1925 sulla rete delle ferrovie dello Stato in Francia - Cronaca - Legislazione e Giurisprudenza.

Technique Automobile et Aèrienne. Rivista trimestrale. Parigi - Abb. annuo Francia Fr. 20; Estero Doll. 1,20. Numero separato Fr. 6.

Anno 18, n. 136, 1° trimestre 1927.

COSTANTINESCO: Le conferenze della « Vie Automobile » - Formazione della Società degli Ingegneri dell'Automobile - LAMBERT: L'equilbirio dei motori policilindri - CHAUVIERRE: Lo stroboscopio e la tecnica dell'automobile: lo stroborama - DE FLEURY: La migliore forma dei fondi di stantuffo - H. P.: Un nuovo sistema per misurare le perdite causate dallo sfregamento negli ingranaggi - LAMBERT: Della posizione dei motori a bordo degli aeroplani - L'ozalid, carta fotografica per le tirature industriali.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 9 (949), 3 marzo 1927.

Commenti editoriali - Il « Bugle » di Boulton e Paul alla manifestazione di Norwich - La riunione aerea di Norwich - Attività dei Club aviatorî - Dai quattro venti - Il volo dalla Svizzera all'Africa - L'aviazione in Australia - Il pubblico, l'aviazione e la stampa.

Digitized by Google

— — *Vol. 19, n. 10 (950), 10 marzo 1927.*

Commenti editoriali - Bilancio preventivo aereo - F. A. DE. V. ROBERTSON: Difesa aerea dell'impero britannico - Ali snodate - Dai quattro venti - Banchetto del R. Aereo Club a sir S. Hoare - R. A. Aerea - Attività dei Club aviatorî - Attività delle Società costruttrici.

— — *Vol. 19, n.* 11 *(951), 17 marzo 1927.*

Commenti editoriali - « Horsley » di Hawker - « Cyclops » della Huff Doland - Nuovo monoplano commerciale Junkers - La riunione di Bournemouth - Discorso del Segretario di Stato per l'aeronautica sul preventivo aereo - Dai quattro venti - L'avventura degli uomini volanti uruguaiani - Attività dei Club aviatorî - R. A. Aerea - Voli della R. A. A. in Africa.

— — *Vol. 19, n. 12 (952), 24 marzo 1927.*

Commenti editoriali - Rilevamento aereo dell'Alaska - Notizie ufficiali del R. Aereo Club - Dai quattro venti - Il bilancio aereo in parlamento - Attività dei Club aviatorî - R. A. A. ecc.

— — *Vol. 19, n. 13 (953), 31 marzo 1927.*

Commenti editoriali - La vedetta aerea Mc Carthy - Aereo Club - Biplano Fokker C. V. D. - Dai quattro venti - Récord mondiali di aeroplani - Gli accidenti aerei alla Camera dei Lord - Atitvità aerea italiana - WRONSHY: Traffico aereo in Germania - Rubriche - *Acraft Engineer*: Cronache editoriali - I D. NORTH: Motori aerei. Elica aerea - C. CHAPLEO: Lobi d'attacco per fili - Letteratura tecnica.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektrische Bahnen. Monatshefte für Bau, Unterhaltung, Betrieb - Charlottenburg. Abb. annuo 12 M. Estero porto in più 4 M. - Num. sep. 1 M.

N. 3, marzo 1927.

A. WICHERT: Le locomotive 1 Do 1 della Società tedesca delle ferrovie statali - A. RAUCH: Accordo internazionale su riscaldamento elettrico nei treni - Gli impianti per l'esercizio elettrico dei treni sulla ferrovia suburbana di Berlino.

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezenge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1 Mk, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 5, 4 marzo 1297.

HEUMANN: La disposizione del comando e la forza di tensione dell'organo traente nei trattori con organo a trazione senza fine - HELLBORN: La meccanizzazione del lavoro tecnico di abilità e la sua importanza per la razionalizzazione nell'industria degli elevatori - S. GRAKHAN: Il calcolo degli impianti per il trasporto dei truccioli.

— — *Vol. 20, n. 6, 18 maro 1927.*

FR. WOESTE: Gru su automobili - MAERCKS: Somministrazione del vento per forni industriali - W. LUEBKE: Carri a grande portata con riscaldamento automatico per ferrovie a scartamento ridotto.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 5, 15 marzo 1927.

BAESELER: Sugli sviluppi dei binari senza rotaie - O. AMMANN: Ricerche sul movimento delle teste delle rotaie nel giunto di collegamento - FUESCHSEL: I nuovi acciai da costruzione - R. SCHEIBE: Sottrazione del calore dalle rotaie da parte della massicciata ed omissione della luce d'intervallo nella giunzione delle rotaie ferroviarie.

— — *Anno 82, n. 6, 30 marzo 1927.*

BORGHAUS: Il nuovo impianto per il rifornimento del carbone della stazione di Dillenburg - Nuovi metodi di lubrificazione dei sopporti in America - La nuova Officina dell'esercizio ferroviario alla stazione merci di Erfurt - GELLHORN: La marcatura del tempo nelle officine di riparazione, dei reparti d'esercizio e in quelli dei vagoni della Direzione delle Ferrovie statali di Altona - BETHKE: Ricerche sull'accendimento delle locomotive - Un impianto di una officina moderna di manutenzione in una ferrovia americana.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 5, 14 maro 1927.

K. THALAU: Per il calcolo delle opere di sostegno dell'aereoplano con i tiranti d'attacco ecc. - K. RUEHL: Contributo per il calcolo dei tiranti di attacco composti - Relazione del Comitato delle Norme tecniche per navigazione aerea (Falù).

— — *Anno 18, n. 6, 28 marzo 1927.*

F. LIEBERS: Risultati ed esperienze del volo sulla Germania meridionale nel 1926 - H. BLENK: Iscrizioni per il volo sulla Sassonia 1927 in occasione della Fiera autunnale di Lipsia - G. MANIGOLD: Impianto di illuminazione per la sicurezza nei viaggi notturni.

Digitized by Google

14. *Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Sarda. Iglesias.

Anno 32, n. 2, 20 febbraio 1927.

Resoconto della seduta del 20 febbraio 1927 - Bilancio preventivo Esercizio 1927 - G. B. Soraru: Su una calamina notevolmente cadmifera della miniera di Monteponi - T. Cavallazzi: La trazione elettrica ad accumulatori nelle miniere - P. Stefani: Dati e risultati su un locomotore elettrico Brow Boveri nella Miniera di S. Giovanni.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 3, 31 marzo 1927.

G. D'Achiardi: L'industria mineraria e metallurgica in Toscana al tempo degli Etruschi - E. Moretti: Qua e là nelle regioni minerarie d'Italia: Esplorazioni geofisiche e rabdomantiche dei giacimenti di pirite dell'Agordino - Serpieri: Le miniere in Parlamento: Servizi minerari. Per le miniere di ferro dell'Elba - J. Henderson: I problemi del petrolio in Italia e nel mondo: Materiale dal quale il petrolio può essere derivato.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 66, marzo 1927.

Lotti: La radbomanzia - I giacimenti fosfatici del Siracusano - I giacimenti di minerale di ferro in Svezia - Espana: Il silicuro di calcio e il suo impiego in metallurgia - Paparella: I petroli sono sostanze bituminose? - Notiziario tecnico - Note statistiche - Nell'industria mineraria metallurgica e chimica italiana.

Resoconti delle riunioni della Associazione Mineraria del Piemonte. Torino.

Anno 4, n. 1, febbraio 1927.

De Andreis e Gurgo: Gli autocarri a combustibile solido - C. Corradi: Notizie sulle misure di gravità con la bilancia di torsione di Eötvös per scopi di geologia applicata.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 11, marzo 1927.

Maison: Nota sulla situazione generale delle grandi reti delle ferrovie francesi in rapporto agli accidenti avvenuti nel 1925 - Bollettino.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 149, 1 marzo 1927.

M. Abbadie: Lotta contro gli incendi nelle miniere - Metodi impiegati - Risultati ottenuti alle miniere di Decazeville - I. Leigle: Energia elettrica spesa ed utilizzata nei forni elettrici ad arco a corrente alternata ed a corrente continua.

— — *N. 150, 15 marzo 1927.*

Max: Nota sopra un apparecchio di riempimento con fango di grande rendimento in esercizio alle miniere di carbone di Montrambert e della Beroudière - A. Jacquelin: Dispositivo oscillante pendolare a reazioni interne. Sua applicazioni alle operazioni di vagliatura e lavatura.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 13, n. 5, 1 marzo 1927.

Fontaine A.: Le vie di grande navigazione interna produttrici di energia idroelettrica - I. Hustin: Macchine d'estrazione elettriche - E. Trosenster: Centenario della invenzione della ghisa malleabile americana - A. De Marneffe: Nota sull'influenza dell'indurimento sulla resistenza delle sbarre d'acciaio.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 13, n. 6, 15 marzo 1927.*

M. Derclaye: Calcolo del consumo in gas ed in vapore per assicurare il servizio di soffieria di un impianto di alti forni e calcolo della influenza di questi fattori nel prezzo di una tonnellata di ghisa - F. Ficsinescu: La regione petrolifera Moreni-Gura-Omitei - E. Gysen: Teoria dell'arco a due rotule.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123,, n. 10, 5 marzo 1927.

D. E. Woodbindge: Terra nuova - Sue risorse - G. L. Walker: Possibilità nell'industria africana del rame - G. N. Kirserom: Soluzione di un problema nella fusione di ricchi concentrati di piombo - R. Ambronn: Metodi di protezione con corrente alternata di applicazione limitata - Buone idea pratiche.

— — *Vol. 123 n. 11, 12 marzo 1927.*

Alcuni provvedimenti di sicurezza nelle miniere di ferro - G. J. Joung: Supporti per aperture sotterranee nelle miniere - A. W. Hahn: Per ovviare i dannosi effetti dei

Digitized by Google

sali solubili nella fluttuazione - Novità nelle miniere - A. H. Foy: Situazione finanziaria delle miniere.

— — *Vol. 123, n. 12, 19 marzo 1927.*

L. Eaton: Recenti provvedimenti nella miniera di Cliffs Salt. I - S. H. Ball: I faraoni scavarono miniere per le turchesi nel 3200 a. C. - E. M. Butron: Prescrizioni della legge messicana sulle miniere del 1926 - T. Shiras: Prima fonderia per zinco nell'Arkansas - G. N. Kirsebom: Trattamento delle polveri dei canali dei forni di arrostimento - A. H. Fay: Cave di marmo in Talladega County-Alabama - Buone idee pratiche

— — *Vol. 123, n. 13, 26 marzo 1927.*

L. Eaton: Recenti provvedimenti nella miniera di Cliffs Salt. II - Björn P. F. Kjelber: Ricupero del vanadio nei minerali di ferro titaniferi - W. G. Fenleigh: Quale corredo dovrò portare per un viaggio di prospezione - P. G. Tait: Miniere di stagno in Tasmania - A. F. Buddington: Geologia e deposito minerali nell'area del fiume Salmon nell'Alaska sud-orientale.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.**

Anno 24, n. 5, 1 marzo 1927.

Sulla fiera tecnica primaverile di Lipsia 1927 - Blaschke: Sulla costruzione delle gallerie e dei pozzi - Sviluppo e importanza dell'esposizione industriale « combustibile, forza e calore » nel quadro della fiera tecnica di Lipsia - Le ore di lavoro nell'industria mineraria del carbon fossile dell'Alta Silesia.

— — *Anno 24, n. 6, 15 marzo 1927.*

Brauns: Carbone e ferro - Schmidt: La lignite nel traffico delle merci spedite per ferrovia in Germania nel 1925.

Metall u. Erz. **Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.**

Anno 24, n. 5, 1 marzo 1927.

W. Guertler: Ricerche sistematiche sul campo della metallurgia teorica con speciale riguardo alle metalline di rame - W. Guertler: Reazioni ed equilibri nel sistema Cu-Fe-S con speciale riguardo alle metalline di rame.

— — *Anno 24, n. 6, 15 marzo 1927.*

A. Sprenger: I forni Siemens per la fusione e per la raffinazione del rame ed i loro vantaggi rispetto ai mezzi gazogeni - W. Guertler: Ricerche sistematiche sul campo della metallurgia teorica con speciale riguardo alle metalline di rame - Reazioni ed equilibri nel sistema Cu-Fe-S con speciale riguardo alle metalline di rame.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. **Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 m. - Estero porto in più.**

Anno 8, n. 9, 1 marzo 1927.

La Germania e l'intesa internazionale per l'acciaio greggio - Settimana di Borsa - Notizie settimanali inglesi - L'influenza del carico delle riparazioni sui bilanci preventivi pubblici - Regioni petrolifere in Baviera ed in Austria - Focolari a polvere di carbone nei forni di raffinazione del rame - Notizie sul mercato del catrame - Progetto per trasporto di gas a distanza in Olanda - Esposizione industriale « Combustibile, Forza e Calore » nella fiera tecnica di Lipsia - Contributo alla questione della prevenzione delle incrostazioni nelle caldaie - Difetti di saldatura - Presse per fucinare - Essicatoi giranti - Novità tecniche - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 10, 8 marzo 1927.*

Notizie settimanali inglesi - Industria metallurgica polacca - Lavori minerari in Germania nel febbraio - Nuove tendenze per la fornitura del gas alle città nei territori ligniliferi e produzione dell'energia elettrica dalle miniere di lignite - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Il problema del valore combustibile nei combustibili grezzi - Nuove invenzioni nel campo minerario e metallurgico.

— — *Anno 8, n. 11, 15 marzo 1927.*

Notizie settimanali di borsa - Dalla industria renano-vestafagliana - Notizie settimanali inglesi - La maggioranza straniera nel sindacato delle ligniti dell'Elba orientale - La sintesi dell'ammoniaca - La questione delle tasse delle materie d'esercizio - Il soprariscaldamento dei gas distillati dei gazogeni circolari di riscaldamento per ottenere gas trasportabile e gas per forza - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 12, 22 marzo 1927.*

Notizie settimanali della borsa - La conclusione dell'accordo internazionale per il ferro - Notizie settimanali inglesi - Produzione e consumo del carbone in Austria - Costo del gas dei forni a coke per la somministrazione del gas a distanza - Tassa sugli automobili - Dalla storia delle officine per il coke e per il gas - Novità tecniche - Notizie del mercato del catrame - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 13, 29 marzo 1927.*

Notizie settimanali della borsa - Nessun indizio di costrizione nelle miniere inglesi di

Digitized by Google

carbone - Dal mercato renovestfagliano del carbone e del ferro - Lettera economica austriaca - Notizie settimanali inglesi - Distillazione della lignite secondo il sistema « Lurgi » - Forni a camera per la produzione del gas per distillazione - Notizie mercato del catrame - Un nuovo impianto per ridurre in coke la lignite - Acciaio a basse temperature - Valvola di chiusura per recipiente per gas ad altra pressione - Novità tecniche.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 3, marzo 1927.

KESSLER: I rapporti tra i filoni metalliferi, la tettonica, il vulcanismo e la gravità ed i più conosciuti bagni minerali della Germania del sud-ovest - HUMMEL: Sulle diverse qualità dei giacimenti di manganese e ferro in Germania.

15. *Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 2, n. 3, marzo 1927.

La distribuzione delle acque alle coltivazioni- Irrigazione sotterranea a sistema Sernagiotto - La tecnica per tutti.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, n. 3, marzo 1927.

MAUGINI: Olivicoltura nella Tunisia e nella Libia - MORI: Cenni sull'allevamento nell'Uruguay - FERRARA: L'Ente Nazionale serico e la Bachicoltura nelle nostre colonie e nelle isole Egee - Rassegna agraria coloniale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, n. 3, marzo 1927.

REDAZIONE: Le questioni forestali nella relazione dell'on. Serpieri sul Bilancio della Economia Nazionale - PAVARI: Dopo il congresso internazionale di Selvicoltura di Roma - Rilievi e commenti ai lavori della III Sezione - VALCANOVER: La foresta demaniale di Latemar - MARIANI: Distruzione della processionaria del pino (Cnethocampa pityocampa) - Vita forestale all'estero.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, n. 3, marzo 1927.

La valorizzazione delle Cattedre ambulanti di Agricoltura - Le basi del commercio vinicolo sono la unità di tipo, l'unità e la continuità del prezzo - Sul travaso dei vini - VIVARELLI: Le cure primaverili al frumento - SARACINI: La restrizione sul consumo dei liquori e l'avvenire dei vini spumanti - Per rendere più efficace l'azione della poltiglia bordolese.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, n. 10, 6 marzo 1927.

Condizioni, bisogni e sviluppi dell'agricoltura nella relazione al bilancio dell'economia nazionale - RICCHIERI: Contabilità del conto stalla - Notizie agrarie degli Stati Uniti - MUNERATI: Sul dilagare della Cuscuta - ZAGO: Concimazioni azotate in copertura a grano - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 37,, n. 11, 13 marzo 1927.*

LUZZATTI: La gloria agricola italiana all'estero - STUDIATI: Ancora in tema di credito agrario - PALLOTTA: Far prevalere le direttive dei tecnici - AGRAULUF: Note romane - FARMEN: Un altro esperimento di trasformazione del latifondo: Tricarico - BASSI: Dieci varietà di grano: il gentile semaristato - MOLINARI: Solfo liquido colloidale per irrorazione in difesa delle piante - F. Z.: Di varie cose discorrendo - BEDINI: Frutticoltura - G. C.: Un esperimento di lotta contro « l'epidiaspis piricola » - Riunioni agrarie.

— — *Anno 37, n. 12, 20 marzo 1927.*

SERPIERI: La questione degli affitti agrari - GEISSER: L'agricoltura specializzata come carriera pei giovani della borghesia italiana - LUCE: Selvicoltura e colonie - La discussione alla Camera sul bilancio dell'Economia Nazionale - IPO: La razza bovina della Calvana - CETTOLINI: La concimazione chimica della vite - Ancora sulle concimaie obbligatorie - L'assemblea straordinaria e ordinaria della Felerazione Italiana dei Concorsi Agrari.

— — *Anno 37, n. 13, 27 marzo 1927.*

GIODA: Divagazioni fiscali - FAELLI: La produzione degli ovini. Una proposta - ARISTA: Il congresso della sperimentazione - BONA: La XX Mostra del vino a Bolzano -

Digitized by Google

M. B.: La commemorazione di G. Bellinzona e G. Premoli - Bassi; Dieci varietà di grano - L'inallettabile semiaristato - Ricciardelli: Per debellare la vaginite granulosa - Pagliani e Lisitano: L'orto e il giardino.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, n. 3, marzo 1927.

L'esportazione Casearia italiana e i principali mercati di assorbimento - Lanzilotti: La sansa d'olive arricchita di sostanze proteiche, nella alimentazione della vacca da latte - Ricerche sull'afta epizootica - Un appello dell'Ente Nazionale Serico - Note pratiche e notizie varie - Cronaca.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 3, marzo 1927.

De Carolis: Quaranta quintali di latte per un anno e per vacca - Albertario e Bonadonna: Odierni aspetti, possibilità e compiti nuovi dell'economia agraria Cecoslovacca - Pam: Rassegna della stampa agraria estera - Pam: Rassegna della stampa agraria italiana.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, n. 6, marzo 1927.

Notizie e informazioni - Capisaldi per la rinascita agricola del Mezzogiorno - Scambi fra prodotti agricoli italiani e Nitrato di Soda del Chile - Applicazioni e riscossioni dei tributi sindacali - Notizie riassuntive sulle semine di frumento nel mondo - Norme per un piantamento razionale - Prodigate cure ai frumenti se volete pieno il granaio! - La coltivazione del Ricino - Bruno: Intorno all'allevamento del pulcino - I mercati agricoli in Italia.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un Fascic. L. 4. Milano

Anno 4, n. 3, marzo 1927.

Ancora le tariffe doganali sulle reti da pesca - Corso: Importazione del pesce in Italia e organizzazione dei trasporti - Fortini: Fulton Market e Billingsgate - Andamento della pesca nell'anno 1926 - Dai compartimenti marittimi di pesca del Regno e delle Colonie - Per la pesca meccanica.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 446, 3 marzo 1927.

Frisella Vella: La III Fiera Campionaria Siciliana - Cosmo Mollica Alagona: Note di agrumicoltura - Cortese: Le sanse d' oliva nell'alimentazione del bestiame - Ciesse: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 447, 10 marzo 1927.*

Casagrandi: L'Etna e l'industria alberghiera a Catania - Giuffrida: Il programma Nazionale dei lavori pubblici - Cosmo Mollica Alagona: Note di agrumicoltura - Ciesse: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 448, 17 marzo 1927.*

Santi Consoli: Ricerche Etnee urgenti - Frisella Vella: Aumentare i consumi del mezzogiorno - Ciesse: La battaglia del grano - I servizi automobilistici in Sicilia.

— — *Anno 10, n. 449, 24 marzo 1927.*

Signorelli: In tema di frutticoltura - Frisella Vella: Aumentare i consumi del mezzogiorno - Cettolini: Cose utili a sapersi - Ciesse: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 450, 31 marzo 1927.*

Frisella Vella: Il capitale straniero e il mezzogiorno - La prossima conferenza economica di Ginevra - Ciesse: La battaglia del grano - Ciò che dovrebbero studiare i giovani nelle nostre Scuole Superiori di Commercio - La pagina del turismo - La III Fiera campionaria Siciliana.

16. *Scienze Sociali ed Economiche - Statistica Brevetti - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Proprietà Intellettuale pubblicato dal Ministero dell' Economia Nazionale. Roma - Abb. annuo L. 60 - Estero L. 120.

Anno 25, n. 13-14, 1926.

Chili: Decreto legge concernene la proprietà intellettuale (17 marzo 1925) - Attestato di privativa industriale e di complemento rilasciato dal 1 al 31 luglio 1926 - Riassunto degli attestati rilasciati dal 1 al 31 luglio 1926 - Opere depositate per la marca dei diritti d'autore registrate dal 1 al 31 luglio 1926.

Digitized by Google

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, n. 3, marzo 1927.

CANALIS: I laghi artificiali del bacino del Sangro ed il pericolo della formazione di focolai malarici - GORI: I pipistrelli e la lotta antimalarica negli Stati Uniti d'America - MARGINESU: Bacini artificiali e malaria - DOLCETTA: Il bacino di Coghinas - Malattie infettive.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, n. 3, marzo 1927.

SANVISENTI: L'azione della Spagna al Marocco - DORIA: La missione storica del Mar Rosso - VIGONI: Vita del Congo - LOMBARDO: I nostri compagni delle Colonie « Assimilati » ed Ebrei - I. C.: Per un « Aeroporto Bastogi » ad Alula - A. R.: Verso la prosperità della Libia - Da Oriente a Occidente - ALBURNO: Note geografiche: le Provincie andine di Mendoza e S. Juan - ROSSI: Le piccole industrie artistiche della Tripolitania - Mercati d'Oltremare - Bollettino commerciale.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, n. 3, marzo 1927.

Il commercio estero Jugoslavo nel 1926 - Fiera campionaria internazionale di Milano 12-127 aprile 1927 - Fiera campionaria internazionale di Padova 6-20 giugno 1927 - La bilancia commerciale italiana 1926 - Acquisto di boschi in Jugoslavia - VII Fiera campionaria internazionale di Lubiana dal 2 luglio all' 11 luglio 1927 - Abolizione dei dazi d'entrata sulle macchine agricole in Jugoslavia - Prima Cassa di risparmio Croata - Annuario del commercio italo-jugoslavo - Gli acquisti della Jugoslavia all'estero - Efficenza economica della Jugoslavia - Fallimenti simulati in Italia - Esportazione di carbone vegetale in Jugoslavia - Esportazione italiana delle automobili - La marina mercantile italiana - Tariffa d'importazione jugoslava - Controllo jugoslavo di concimi artificiali esteri - Consorzio aereo italiano - Interessamento estero per Trbovlje - Esposizione fiera di Fiume - Modificazioni di dazi in Jugoslavia - Ripartizione amministrativa della Jugoslavia - Esportazione jugoslava di bestiame - Esposizione fiera di Fiume - Istituto dei cambi con l'estero - La stazione balneare di Palié in affitto agli inglesi - Servizio aereo Torino-Trieste e Trieste-Zara - Trattative jugoslave con Blair per la ferrovia adriatica.

Organizzazione scientifica del lavoro. Rivista dell'Ente Nazionale Italiano per l'O. s. d. l. - Roma - Abb. annuo L. 20 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, n. 1, febbraio 1927.

OLIVETTI: L'organizzazione scientifica elemento costruttivo di avvenire - CIVITA: L'illuminazione razionale fa aumentare la produzione - LEVI-MALVANO: L'Istituto Scientifico-Tecnico Ernesto Breda - Per aumentare il rendimento degli uffici tecnici - Il rendimento del lavoro negli Stati Uniti di America - MOLINARI: L'O. S. nelle aziende pubbliche - Il problema di « una amministrazione nazionale efficiente » negli Stati Uniti d'America - MALINVERNI: La contabilità a ricalco - DEL PINO: L'ufficio continuo in un'azienda industriale di grande importanza - CORREGGIARI: Un convegno di « Engineers » e di « Social Workers » - FONTANA: L'organizzazione scientifica del lavoro agricolo - Il movimento italiano per lo O. S. D. L. - Movimento estero.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 10, 3 marzo 1927.

Il X Congresso Geografico italiano - A proposito della California - La carta del lavoro - Questioni piemontesi.

— — *Anno 8, n. 11, 10 marzo 1927.*

L'agricoltura e gli impianti idroelettrici - Proposte e provvedimenti per l'economia nazionale - Questione ferroviarie piemontesi - Notevole miglioramento - Notiziario dell'industria e del commercio.

— — *Anno 8. n. 12, 12 marzo 1927.*

Per l'organizzazione industriale delle piccole forze produttrici - Il severo richiamo del Guardasigilli sulle procedure fallimentari - Questioni ferroviarie piemontesi - L'industria chimica italiana - La disciplina organizzativa della produzione agricola - Notiziario della industria e del commercio.

— — *Anno 8, n. 13, 24 marzo 1927.*

Mentre un meraviglioso risveglio di idee e di opere agita tutte le più grandi città d'Italia... Torino segna il passo- I curatori di fallimento - Per i negozianti che vogliono prosperare - Il commercio italo-russo nelle previsioni del nuovo « Torgpred ».

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, marzo 1297.

I caratteri e la natura delle spese pubbliche e le varie teorie - Teoria dello scambio - Teoria dell'asicurazione - Teoria del consumo - Teoria della produttività e riproduttività - Teoria dell'utilità relativa - Teoria sociologica - Considerazioni generali sugli ef-

Digitized by Google

fetti delle spese pubbliche - VALENTINI: Norme economiche delle spese - Classificazione delle entrate secondo criteri economici e finanziari - Clasificazione delle spese secondo gli scopi, la forma, il tempo, ed il criterio economico finanziario - Classificazione delle entrate e spese rispetto all'ente - Classificazione delle entrate e spese rispetto al fondo patrimoniale - VALENTINI: Altre distinzioni - Amministrazioni pubbliche locali - TERENGHI: Ritenute per imposta di R. M. e complementare nel biennio 1927-28 - UBERTI: Disciplina del commercio di vendita al pubblico - Bibliografia.

Rivista delle Colonie e d'Oriente. Bologna - Mensile - Abb. annuo Italia L. 36 - Estero L. 45 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 4, n. 3, marzo 1927.

BASSI: L'Italia e il problema coloniale - HASSANEIN: Per Kufra al Darfur - ADEMOLLO: Ai caduti di Dogali - PARVIS: Italia e Romania: La soluzione della questione bessarabica - Notiziario.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

MORI: Delle variazioni morfologiche e delle asimmetrie della regione sternale in rapporto alla patologia del lavoro - ISACCHI: Le prospettive economiche 1927 - Legislazione - Giurisprudenza in materia di infortuni sul lavoro - Cassa Nazionale infortuni.

Sicurezza e Igiene nell'Industria. Milano. Bollettino mensile dell'Assoc. degli Industriali d'Italia per prevenire gli infortuni del lavoro - Abb. annuo per Soci L. 15 - Numero separato L. 1,50.

Anno 14, marzo 1927.

L'illuminazione negli ambienti industriali. Norme relative all'eliminazione di polveri gas e vapori nocivi - Notiziario infortuni.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi dei volumi esteri non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

BRYAN GEORGES S.: Edison. Der Mann und s. Werk. Deutsch von Karl Otten. Einzig autor. Ausg. mit zahlr. grösstenteils unveröffentl. Photos (Taf.), (1-10), Aufl., 1927, pag. VIII+300, gr. 8°. L. 27,— - L. 40,50

ENRIQUES FEDERICO: Zur Geschichte der Logik. Grundlagen u. Aufbau d. Wissenschaft im Urteil d. math. Denker. Deutsch, 1927, pag. V+240, 8° . . . . . Leg. 49,50

FRAENKEL ADOLF: Zehn Vorlesungen über die Grundlegung der Mengenlehre. Pag. X+182, 8° . . . . . L. 36,—

«Huette» Des Ingenieurs Taschenbuch. Hrsg. vom Akadem. Verein Hütte, E. V. 25 neubearb. Aufl. Bd 4, 1927, kl. 8°.

JAHRBUCH der Tecninik. Technik. und Industrie. (Schriftltg. Eduard Pfeiffer). Jg. 13. 1926-27. (1927), pag. VIII+384 mit Abb. mehr. eingedr. Kt., 4° . . . Leg. L. 27,—

JUETNER HANS von: Allgemeine Energiewirtschaft. Eine kurze Uebersicht. Mit 22 Abb. im Text. 1927, pag. VII+138, gr. 8° L. 45,— - Leg. L.56,25

LODGE (Oliver Sir): Modern scientific ideas especially the idea of discontinuity. Fep 8°, 6¾×4¼, pag. 79, swd. (Sixpenny lib.) L. 2,50

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

ALIPRANDI G.: Elementi di analisi combinatoria e di calcolo delle probabilità. 1927. pag. III+117, 8° . . . . . L. 12,—

BIEBERBACH LUDWIG: Einführung in die konforme Abbildung. 2, neubearb. Aufl. Mit 38 Fig., 1927, pag. 131, kl. 8° L. 6,75

BUGGE WILLY: Leitfaden der praktischen Geometrie. Nur Lösungen. Th. 1×2, 1927, 8°.

BUREAU R. et COYEQUE M.: Les Croisières radio-météorologiques du « Jacques Cartier » Mémorial de l'Office national météorologique de France. (31×24), pag. 92 L. 15,—

COMESSATTI A.: Lezioni di geometria analitica e proiettiva. 1926-27, parte I con 446 esercizi, 8°, pag. X+743 e 63 figure L. 75,—

Digitized by Google

COMPAING DE LA TOUR GIRARD: Eléments de géométrie. (26×16), pag. 184 . . L. 20,—

N.: Congrés national de chronométrie tenu à l'Observatoire de Paris du 22 au 27 octobre 1923. (21×27), pag. XVI+264 (700 gr.) . . . . . L. 50,—

COURT LILIAN: A Civil Service arithmetic. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 160 . . . L. 12,50

DAVISON CHARLES: The Founders of seismology. 8vo, 8¼×5½, pag. 254 . . L. 62,50

DEVAUCHELLE D.: Résolution des équations cubiques. Méthodes élémentaires. 19×24,5, pag. VI+54 . . . . . L. 6,—

EGERER HEINZ: Ingenieur-Mathematik. Bd 2. 1927, gr. 8°.

EINSTEIN ALBERT u. J. GROMMER: Allgemeine Relativitätstheorie und Bewegungsgesetz. 1927, pag. 13, 4° . . . . . L. 4,50

EULER LEONHARD: Opera omnia sub auspiciis societatis scientiarum naturalium Helveticae ed. curav. Ferdinand Rudio, Adolf Krazer, Andreas Speiser, Louis Gustave du Pasquier. Series 1. Opera mathematica, vol. 15, 1927, 4°.

EVEJN SIGURD: Barometerschwingungen und langsichtige Prognosen. 1927, pag. 14, mit Fig., 4°, vol. 4, l. . . . . L. 8,—

FABRY E.: Problèmes d'analyse mathématique. (14×23), pag. 460 . . . L. 35,—

FABRY E.: Problèmes et exercices de mathématiques générales. (14×23), pag. 492 L. 35,—

FERRETTO U.: Corso teorico-grafico di proiezioni ortogonali. Ad uso dei R. Istituti industriali, Tecnici e Magistrali d'arti e mestieri, Professionali ecc. 1927 (a stampa tipografica), 8°, pag. IV+102, corredato da 161 figure in 55 tavole allegate al testo L. 30,—

FORSYTH A. R.: Calculus of variations. Roy. 8vo, 10¼×7¼, pag. 678 . . . L. 250,—

GRASSMANN HERMANN: Projektive Geometrie der Hbene. Unter Benutzg. d. Punktrechnung dargest. Bd 2. Ternäres, Tl 2, 1927, gr. 8°.

HICKMANN REINHOLD: Wertvolle Kunstgriffe und Vorteile beim Schnellrechnen. Mit Anh. Zahlenkunstücke u. arithmet. Geheimnisse. 4 Aufl., 1927, pag. 47, mit Fig., 8° . . . . . L. 4,50

JANET MAURICE: Mémoriel des sciences mathématiques. Fasc. 21: Les systèmes d'équatione aux dérivés partielles. (25×16), pag. 56 . . . . . L. 12,— + 40 %

JENVALL ALGOT: Mittlere Elemente und angenäherte Jupiterstörungen für den Planeten (483) Seppina. Mit 3 Fig. im Texten L. 16,20

KIRCHBERGER PAUL: Sternkarte für das Jahr 1927. (2 Taf. 1 Bl. Erkl.), 4° L. 6,75

LEONCINI MICHELE: Nozioni di geometria analitica. Pag. 128, 16° . . . . L. 15,—

LINDERN GEORG von: Sonnenuhren. Anleitg zur Selbstanfertigung. Mit 26 Abb., 1927, pag. 31, kl. 8° . . . . . L. 1,60

LOEWY ALFRED: Neue elementare Begründung und Erweiterung der Galoisschen Theorie (Fors.). 1927, gr. 8°.

MACPHERSON HECTOR: Modern astronomy, its rise and progress. 1926, pag. 208 il. L. 36,—

MAIR DAVID BEVERIDGE: Fourfold geometry. 1926, pag. 191 diagrs. . . . . L. 49,50

MEISSNER OTTO, Johannes Picht und R. Berger: Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in d. Zeit vom 1. Jan. 1919 bis 31 Dez. 1924 . . . . . L. 9,—

MOREL B. E.: L'Initiation au calcul des imaginaires au Etude rationnelle des quantités complexes. (14×22), pag. 48 L. 5,—

OTT JOHANN ADAM: Zahlenteoretisches Studium über Faktorenzerlegung algebraischer Zahlen zwecks Gliederung und Beweis des erweiterten Fermatschen Problems $x^n + y^n$ für $n > 2$ in ganzen Zahlen unlösbar. Allgemein verst. Tl 1. 1927, 4°.

PERRON OSKAR: Algebra. 1. 2. 1927, gr. 8° L. 13,50

Pruessische Landesvermessung. Koordinaten und Höhen. Gemessen u. bearb. von d. Trigonometr. Abt. des Reichsamts f. Landesaufnahme. Tl 2, 1926, 4°.

ROTHE RUDOLF: Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker u. Ingenieure. Tl 1, 1927, 8°.

SCHEFFERS GEORG: Lehrbuch der darstellenden Geometrie in 2 Bden. Bd 2, 1927, gr. 8°.

SCHIAPPARELLI C.: Le più belle pagine di astronomia popolare scelte e ripubblicate da Luigi Gabba, astronomo del R. Osservatorio di Brera. 2ª edizione notevolmente aumentata. 1927, 16°, pag. VIII+456 con 34 figure, comprese 12 tavole fuori testo L. 25,—

SICRE CAMILLE: Calculs instantanés. (16×24), pag. 64 (155 gr.) . . . . . L.5,—

STUKER P.: Stern-Atlas für Freunde der Astronomie. Enth. d. Sterne bis 7.5 m nebst Katalog d. wichtigsten Veränderlichen, Sternhaufen u. Nebel. Tl 3.

VEZO L.: Les mathématiques de l'ouvrier moderne, Arithmétique. algèbre. (13×21), pag. 276 (370 gr.) . . . . . L. 13,—

VILLIGER W.: Il planetario Zeiss. Prima traduzione italiana autorizzata, di Carlo Gobessi. 1927, pag. 80 con 50 incisioni nel testo, 8° . . . . . L. 10,—

WENNER FRITZ: Praktische Rechenbildkunde (Nomographie). Mit 30 Abb. 1926, pag. VI+78, 8° . . . . . L. 13,50

Digitized by Google

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

ANSCHUETZ GEORG: Kurze Einführung in die Farbe-Ton-Forschung. Mit 1 bunten Streifen im Text u. 1 (farb.) Taf. 1927, pag. III+31, gr. 8° . . . . . L. 8,10

ANDRADE E. N. da C.: The Atom. Fep. 8vo, 6¾×4¼, pag. 78, swd. . . . L. 2,50

ANDREOTTI G.: Guida degli esercizi pratici di fisica. Riveduta e ampliata. Anno accademico 1926-28, pag. VI+228, con 61 figure, 8° . . . . . L. 24,—

AUERBACH FELIX: The Zeiss Works and the Carl Zeiss Foundation in Jena. Trans. from the 5th German ed. by R. Kanthack. Roy. 8vo . . . . . L. 57,50

BJERRUM NIELS: Untersuchungen über Ionenassoziation. 1. 1926, gr. 8°.

CHWOLSON (Chvol'son) Orest Danilovic: Die Physik 1914-1926. 17 ausgew. Kapitel. Uebers. von Georg. Kluge. Mit 104 Abb. 1927, pag. IX+696, gr. 8° . L. 157,50 - Leg. L. 171,—

COUTINES: Où en est la physique? Coll. des Mises au point. 2. édit., pag. 312 L. 25,— + 40 %

HANDBUCH der Physik. Hrsg. von H. Geiger u. Karl Scheel. Bd 7. 1927, gr. 8°.

MICHEL J.: Mouvements perpétuels. (14×23), pag. VII+52 (100 gr.) . . . L. 8,—

MURANI O.: Fisica. 12ª edizione interamente riveduta ed accresciuta dall'autore. 1927, pag. XXVIII+1198, con 653 illustrazioni, 16° . . . . . L. 32,—

Notice sur le bureau international des Poids et mesures. (23×14), pag. 16, Br. L. 2,— + 40 %

OVIO G.: La scienza dei colori. Visione dei colori. 1927, pag. XII+567, con 9 tavole a colori e 81 ill., 16° . . . . L. 42,—

PULLIN V. E. and Wilshire W. J.: X-Rays: past and present. 8vo, 8¾×5½, pag. 229 L. 62,40

RADAU: Tables barométriques et hypsométriques pour le calcul des hauteurs. (18×12), pag. 24 . . . . . L. 2,50 + 40 %

SMITH P. J. Lancelot: Test papers in physics, heat, light and sound, magnetism and electricity. 8vo, 8½×5½ . . L. 27,40

Travaux et mémoires du bureau international des poids et mesures. T. XVII, pag. 482 . . . . . L. 100 + 40 %

WIEGNER Georg: u. Paul Stephan: Technische Physik für technische Lehranstalten u. zum Gebrauch in der Praxis. Bd 1. 1926, 8°.

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

BOUTARIC A.: La chaleur et le froid. Biblioth. de Philosophie scientfiique. (12×19), pag. 288 (200 gr.) . . . . L. 12,—

BROWN E. T.: Motors and motoring. Fep. 8vo, 6¾×4¼, pag. 256 . . . . L. 10,—

EWING J. ALFRED: The steam-engine and other heat-engines; 4th ed. rev. and enl. pag. 668 il., '26 . . . . . L. 153,—

FICHTL Josef Alex Marx, Oskar Fröhlich: Die Städteheizung: Bericht über die vom Verein deutscher Heizgs-Ingenieure E. V. einberufene Tagung von 23 u. 24 Okt. 1925 in Berlin. 1927, pag. III+209, gr. 8° L. 36,—

GRUNDSAETZE für Kachelofen- und Herdbau. Gültig f. Meister u. Gehilfen d. Töpfergewerbes. In Ausführung von Generalversammlgsbeschlössen d. deutschen Ofensetzergewerbes. 2, verb. Aufl. 1926, pag. 66 mit Abb., 8° . . . . . L. 9,—

KOLBE HEINR.: Die Auswertung der Ergebnisse der Feuerungsuntersuchung bei festen und flüssigen Brennstoffen. Mit 17 in d. Text gedr. Abb. 1927, pag. VIII+64, gr. 8° . . . L. 20,70 - Leg. L. 26,55

LAMALLE U. et LEGEIN F.: La locomotive. Description raisonnée de ses organes. (16+25), pag. 498 . . . . . L. 54,—

Neuzeitliche Heiz- und Kochanlagen. Die wärmewirtschaftl. Abteilg im Verkehrs- u. Baumuseum zu Berlin. 1927, pag. 38 mit Abb., 8° . . . . . L. 4,50

Petrol engine (The): The principles and construction of all types of petrol engines as used for cars, commercial vehicles, etc. 2nd. ed. re-written. Illus. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 268 . . . . . L. 17,40

PLANCK MAX: Vorlesungen ueber Thermodynamik. 8. Aufl. Mit 5 Fig. im Text. 1927, pag. XI+287, gr. 8° Leg. L. 51,75

RICARDO HARRY B.: Engines of high output, thermodynamic considerations. 1926, pag. 118 ill. . . . . L. 54,—

SAUVAGE E.: La machine locomotive. 8. éditino. (12×19), pag. 398, (460 gr.) L. 30,—

SAUVANET PIERRE: Fascicules technologiques du mécanicien d'aviation. Fascicules 6: La carburation et allumage. (19×25.5), pag. 32 . . . . . L. 4,50 + 40 %

SAUVANET PIERRE: Fascicules technologiques du mécanicien d'aviation. Fascicule 7: Refroidissement, graissage, caractéristiques de quelques moteurs d'avation. (19,5×25,5), pag. 30 . . . . . L. 4,50 + 40

SCHIDT ERNST: Wärmestrahlung technischer

Digitized by Google

Oberflächen bei gewöhnlicher Temperatur. 1927, pag. 23 mit Abb., 4° . . . L. 16,20

STRAUBE HANS JOACHIM: Dampfturbinen. Einf. in d. Wirkungsweise, Berechng u. Konstruktion. 1. Aufl. (Brief 1.), pag. 24 mit Abb. (1927), gr. 8° . . . . L. 4,—

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

GARRARD CHARLES C.: Electric switch and controlling gear: the design, manufacture, and use of switchgear and switchboards in central stations, factories, and mines. 3rd. ed. rev. and enl. Roy. 8vo, 9¾×6¼, pag. 797 . . . . . L. 315,—

GEAR, HARRY BARNES and WILLIAMS, PAUL FRANCIS: Electric serviee distribution system, 3rd ed rev. and enl. 1926, pag. 496 il. . . . . L. 99,—

GRANIER J.: Mesures électriques. 85 fig. Coll. Armand Colin. (11×17), pag. 200, Br. L. 9,— - Leg. car. L. 10,25

HABERLAND GUSTAV: Elektrotechnische Lehr- und Experimentierbuch mit Fachrechnen für Elektrotechnik. Tl 1. 1926, 8°.

GRUHN KONRAD: Messtechnische Uebungen der Elektrotechnik. Mit 305 Textabb. 1927, pag. VI+117, gr. 8° . . . . L. 47,25

HABERLAND GUSTAV: Elektrotechnische Lehrhefte. 2. 1927, 8°.

HILL E. P.: Rotary converters: their principles, construction and operation. Illus. Roy. 8vo, 10×6¼, pag. 343 . . L. 125,—

JAMES (Henry Duvall): Controllers for electric motors. 2nd ed. rev. and enl. 444 ill. 8vo, 9×6, pag. 522 . . . . . L. 105,—

JOLLEY L. B. W.: Alternating current rectification, 2nd ed. rev. and enl. 1927, pag. 472, diagrs. . . . . L. 108,—

LIGGISTON E. W.: Paratonnerres. (14×23), pag. VIII+100 . . . . . L. 15,—

LORI F.: Elettrotecnica. 1927, pag. II+463 con 143 figure, 8° . . . . . L. 55,—

MORROW L. W. W.: Electric power stations. 1927, pag. 362 . . . . . L. 72,—

PANNELL ERNST V.: High tension line practice. 1926, pag. 339 il. . . L. 90,—

PENDER HAROLD and OTHERS EDS: Handbook for elecrical engineers, 2nd. 1927, pag. 2270 il. . L. 108,— - Leg. L. 126,—

PHILIPPI WILHELM: Elektrische Fördermaschinen. Mit 144 Abb. 2. verb. Aufl. 1927, pag. X+310, 4° L. 90,— - Leg. L. 99,—

POLETTINI ALDO: Impianti elettrici. Pag. 650 con 550 illustrazioni e 9 tavole, 16° L. 40, — - Legato in tela e oro L. 50,—

RETZOW U.: Die Eigenschaften elektrotechnischer Isoliermaterialien in graphischen Darstellungen. Eine Sammlg-von Versuchs. erbebnissen aus Technik u. Wissenschaft. Mit 330 Abb. 1927, pag. VI+250, gr. 8° Leg. L. 108,—

SALLINGER FRANZ: Trasformatoren. Mit 66 Abb. im Text. u. 12 Taf. Pag. 114, kl. 8° L. 6,75

SOPHIAN THEODORE JOHN: The Electricity (Supply) Act, 1926, 8vo, swd. . L. 22,40

SWOOPE C. W.: Swoope's lessons in pratical electricity, 17th ed. rewritten, rev. and enl. by Erich Housmann. 1926, pag. 107 il. L. 45,—

WAR Office: Elecricity and service electrical apparatus as applied to 1926 Artillery: notes . . . . . L. 10,—

VOLTA ALESSANDRO (l'Opera di): Scelta di scritti originali raccolti el illustrati dal prof. Francesco Massardi, pubblicati a cura della Associazione Elettrotecnica Italiana nel I. Centenario della morte. 1927, pag. LXV+578, con 26 tavole fuori testo e 6 monografie riassuntive del contenuto dei volumi dell'ediz. nazionale, 8° L. 45,—

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

HUDSON W. E.: The director system of automatic telephony. 1927, pag. 167 diagrs. L. 27,—

MC. LACHLAN N. W.: Wireless loud-speakers: the principles of operation, performance and design. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 147 . . . . . L. 12,50

PICAULT: Cours de protection des lignes télégraphiques et téléphoniques contre les lignes d'énergie. (17×25), pag. 493, Br. L. 35,—

POST Office: Technical pamphlets. Power plant for telegraph and telephone purposes . . . . . L. 2,40

POUND ARTHUR: The telephone idea. 1926, pag. 56 . . . . . Leg. L. 18,—

RADIO-Bastelbuch. Hrsg. von Erich u. Carl Wrona. Neubearb. von Otto Kappelmayer. 8, erw. u. verb. Aufl. 1927, pag. 200 mit Abb., 8° . . . L. 11, 25 - Leg. L. 15,75

RIALLAND C.: Comment construire soi-même le meilleur des redresseurs de courants alternatifs. (12×18), pag. 48 (70 gr.) L. 5,—

STONE ELLERY W.: Elements of radio communication. 3rd ed. rev. and enl. 8vo L. 52,40

VEAUX: Télégraphie et téléphonie sans fil. T. II. Cours élémentaire. (16×25), pag. 484 Br. . . . . L. 45,—

WIGGE HEINRICH: Rundfunktechnisches Handbuch. Tl 2. 1927, 8°.

ZIPPERER LUDWIG: Technische Schwingungslehre. I. 1927, kl. 8°.

Digitized by Google

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

DARWIN C. G.: Recent developments in atomic theory. 8vo, swd. . . . . L. 5,—

HANDBUCH der Mineralchemie. Hrsg. von Cornelius Doelter u. Hans Leitmeier. Mit vielen Abb. Tab. Diagr. u. Taf. Bd 4, 8. Bog. 11-20, 1927, pag. 16L+320, 4°
L. 36,—

HEDGES (E. S.) and MYERS (J. E.): The Problem of physico-chemical periodicity. 8vo, 8¾×5½, pag. 95 . . . . . L. 37,50

HUECKEL WALTER: Katalyse mit kolloiden Metallen. Mit 10 Fig. im Text. 1927, pag. VIII+86, 8° . . L. 25,— - Leg. L. 29,50

HUND FRIEDRICH: Lenienspektren und periodisches System der Elemente. Mit 43 Abb. u. 2 Zahlentaf. 1927, pag. VI+221, 8°
L. 67,50 - Leg. L. 72,90

LIFSCHUETZ ISRAEL: Kurzer Abriss der Spektroskopie und Kolorimetrie. 2. Afl. Neubearb. Mit 112 Abb. im Text. u. 1 Doppeltaf. 1927, pag. VIII+325, gr. 8°
L. 112,50 - Leg. L. 121,50

MACLEOD James John Richard: Kohlenhydratstoffwechsel und Insulin. Uebertr. von Hans Gremels. Mit 33 Abb. 1927, pag. IX +381, 8° . . L. 108,— - Leg. L. 114,75

MARGOSCHES B. MAX: Die Jodzahlschnellmethode und die Ueberiodzahl der Fette. Die Aktivierg. d. Jods durch Wasser. Unter Mitw. von Ludwig Friedmann u. Lisbeth Herrmann-Wolf. Mit 31 Textabb. 1927, pag. X+227, gr. 8°
L. 72,90 - Leg. L. 95,—

MUELLER WOLF JOHANNES: Unterrichtsprobleme in Chemie und chemiseser Technologie im Hinblick auf die Anforderungen der Industrie. Antrittsvorlesg. an d. Techn. Hochschule. 1927, pag. 17, 8° . . L. 4,50

REITSTOETTER JOSEF: Die Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe. Mit 2 Abb. 1927, pag. 62, 4° . . . L. 13,50

RIDEAL ERIC K. and TAYLOR HUGH S.: Catalysis in theory and practice, 2nd. ed. 1927, pag. 531 . . . . . L. 108,—

SABATIER PAUL: Die Katalyse in der organischen Chemie. Nach d. 2. franz. Aufl. übers. von Berthold Finkelstein. Mit 1 Literaturnachweis f. d. J. 1920 bis 1926, bearb. von Hans Häuber. (2. deutsche Aufl. 1927, pag. XI+466, gr. 8°
L. 99,— - L. 108,—

SCHWARZ ROBERT: Anorganische Chemie. 1927, pag. XI+139, 8°
L. 36,— - Leg. L. 41,30

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

AVRAM MAIS H.: The rayon industry. 1927, pag. 643 il. . . . . L. 180,—

BARRY, T. HEDLEY, and others: The chemistry of the natural and synthetic resins. 1926, pag. 206 il. . . . . L. 99,—

BAUD PAUL: Chemie industrielle. 2. édit. refondue. 331 fig. (15.6×24), pag. 1022 1850 gr.) . . . . . L. 100,—

BAUER JULIUS: Eine neue empirische Heizwertformel und die Beneutg. des Aschengehaltes der wasserfreien Kohle für die gütemässige Beurteilung der Kohlen. 1927, pag. 19, 8° . . . . . L. 4,50

BIARD et GRANGETTE: Distribution et Utilisation du gaz. (16×25), pag. 254 L. 30,— (16×25), pag. 219 L. 30,—

BUZZI TULLIO: Materie coloranti. Pag. 300, 16° . L. 40,— - Leg. tela e oro L. 50,—

CHEMICAL manufacteurers' directory of England. Wales and Scotland, with some of the firms in Ireland, 1927. 8vo, 8½×5½, pag. 227 . . . . . L. 22,50

CHEMISCHE Technologie der Neuzeit. Begr. u. 2. Aufl. hrg. von Otto Dammer Berlin. In 2, erw. Aufl. bearb. u. hrsg. von Franz Peters. Mit zahlr. Textabb. Lfg. 8. (Bd. 3, Bog. 37-48). 1927, pag. 577-768), 4°
L. 40,50

EYER PHILIPP: Ueber das Stapeln von Säure in Emaillierwerks-Beizbetrieben. Pag. 6 con 3 Fig., gr. 8°.

FINNEMORE HORACE: The essential oils. 1926, pag. 895 il. . . . . L. 360,—

FOX J. J. and BOWLES T. H.: The analysis of pigments, paints and varnishes. 1927, pag. 189 il. . . . . L. 81,—

FUEL Research Board: Physical and chemical survey of the national coal resources. No. 8, An. investigation of the coking power of coal. . . . . L. 5,—

FUEL Research Board: Technical papers. 17, Low temperature carbonisation, Vertical retorts at H. M. Fuel Research Station
L. 2,50

GILBET ALBERT T.: Gas meters: their construction, use, fixing, inspection and maintenance. 2nd ed. enl. Gr. 8vo, 7½×5, pag. 239 . . . . . L. 2,50

HANDBUCH der Mineralöl Industrie unter Mitw. d. Zentral-Verbandes von Mineralöl-Handel u. Industrie E. V. u. v. Ernst Herzenberg. 2. Aufl. (1927), pag. XII+336, gr. 8° . . . . . Leg. L. 67,50

KIRCHHOF F.: Fortschritte in der Kautschuk-Technologie. Mit 66 Abb. u. zahlr. Tab. 1927, pag. XI+201, gr. 8°
L. 60,75 - Leg. L. 67,50

Kolloidchemische TECHNOLOGIE. Hrsg. von Raphael Eduard Liesegang. Mit vielen Abb. Lfg 7. 1927, pag. 481+560, 4°
L. 22,50

Digitized by Google

LEWISOHN (Sam A.): The New leadership in industry. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 246 L. 37,50

MICHELL A. G. M.: Viscosité et lubrification. Pag. 68 . . . . . L. 8,—

ORTLIEB WILHELM: Lehrgang für Schuhmacher. 4. Aufl. Neubearb. mit 107 Geschäftsvorfällen. 1927, pag. 16, 8° . . L. 1,15

ORTLIEB WILHELM: Lehrgang für Maler, Anstreicher u. Lackierer. 3. Aufl. Neubearb. mit 107 Geschäftsvorfallen. 1927, pag. 16, 8° . . . . . L. 1,50

PRUDHOMME E. A.: Le Pétrole roi, sa fabrication industrielle. T. I. In-16 Leg. cart. L. 15,—

REHWALD FELIX: Starch making and the manufacture of dextrin, starch sugar, syrup and sugar colouring, tr. by Charles Salter, 5th ed. rev. Pag. 272 il. . . . . L. 90,—

SCHOTZ S. P.: Synthetic rubber. 1926, pag. 144 il. . . . . L. 108,—

SILK and rayon artificial silk directory and buyers guide of Great Britain, 1927, 11×9, pag. 298 . . . . . L. 105,—

SPRECHSAAL-Kalender für die keramischen Glas- und verwandten Industrien. Hrg. von J. Koerner. Jg. 16. 1927. (X. S. Schreibkalender, 196, pag. 102 mit Fig.), kl 8° Leg. L. 12,25

STACCHINI P.: La tuberosa per la profumeria. 2. edizione. Pag. 48 con 6 illustrazioni, 16° . . . . . L. 2,50

STEGER WALTER: Wärmewirtschaft in der keramischen Industrie. Mit 48 Abb. 1027, pag. X+147, 8° L. 36,— - Leg. L. 42,75

STRACHE HUGO: u. H. Ulmann: Leitfaden der Technologie der Brennstoffe. Mit 81 Abb. im Text. 1927, pag. X+471, 8° L. 99,— - Leg. 109,80

TASCHENBUCH für die Farben- und Lackindustrie sowie f. d. einschläg. Handel. Hrsg. von Hans Wolff (Jg. 5), 1927, pag. 347 mit Fig., kl. 8° . . . . . L. 36,—

WITTLINGER R.: Herstellung von Rohware für Emaillierwerke. Tl 1. 1926, gr. 8°.

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

HEALTH (Ministry of): Flour: Report of Dept. Ctte. on Treatment of Flour with Chemical Substances . . . . . L. 2,50

HEALTH (Ministry of): Reports on public health and medical subjects. 39, Determination of benzoic acid in foodstuffs L. 5,—

KALENDER für Destillateure, Likörfabrikanten und verwandte Branchen. Jg. 9. 1927, pag. 394 Schreibpap, kl. 8°.

ORTLIEB WILHELM: Lehrgang f. Fleischer u. Wurstmacher. 4. Aufl. Neubearb. mit 107 Geschäftsvorfallen. 1927, pag. 16, 8° L. 1,15

ROSS-MACKENZIE JOHN: A Standard manual of brewing and malting, and laboratory companion. Roy. 8vo, 10×6¼, pag. 412 L. 225,—

TEICHERT KURT: Methoden zur Untersuchung von Milch und Milcherzeugnissen. Mit 66 Abb. u. 43 Tab. 2, neubearb. Aufl. 1927, pag. XV+453, gr. 8° L. 135,— - Leg. L. 144,—

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

ARACNE, Milano: Annuario della maglieria e calendario tessile. Pag. 430, 16°, rilegato L. 25,—

BECKER W.: Vorbereitungsmaschinen der mechanischen Weberei. Hrsg C. Wollhardt. Lfg 2-9 (Schluss) 1927, pag. 35+228, II, II, I, II, II, II, S. mit Abb. 2 (1 farb.) (Taf.), gr. 8° . . . . Ciascuno L. 4,—

BENEDICT, BRUCE W. and HERSHEY, ALBERT E.: An investigation of twist drills, pt. 2. 1926, pag. 76 il. . . . . L. 7,20

GOEHRING C. F.: Die Metallisierung der Gespinsfasern. 1927, pag. 29, kl. 8° L. 4,50

HALL A. J.: Textile bleaching, dyeing, printing and finishing machinery. 1926, pag. 320 il. . . . . L. 252,—

POOLE B. W.: The science of pattern construction for garment makers. 1927, pag. 454 il. diagrs. . . . . L. 234,—

STEPHENSON JOHN WESLEY: Drapery cutting and making, new and rev. ed. 1926, pag. 206 il. diagrs. . . . . L. 126,—

STEVENS HENRY P.: The Paper mill chemist. 3rd rev. ed. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 325 L. 52,40

TEXTILE Recorder year bock, 1927. 7¼×5, pag. 1003 . . . . . L. 37,40

THORNLEY THOMAS: Intermediate cotton spinning, 4th ed. rev. and enl. 1927, pag. 511 il. L. 135,—

VAN DER LOAN JOSEPH WILLIAM Comp.: Paper and paper products in India and Ceylon. 1926. pag. 24 . . . . . L. 1,80

WOLF HANS RICHARD: Ueber die geschichtliche Entwicklung der Wollkämmaschine u. ihre technol. Arbeitsweise. (Geleitw. Otto Johannsen). 1927, pag. VIII+109 mit Abb.), 8° . . . L. 21,60 - Leg. L. 26,10

ZIPFER JULIUS: Materiallienkunde für Bekleidungsgewerbe. Ein Lehr- u. Lernbuch. Durchges. u. erg. von Josef Anderlitschka Mit Fig. 4, umgearb. Aufl. 1927, pag. 96, 8° . . . . . L. 5,85

Digitized by Google

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

BARDENHEUER PETER u. Heinrich Ostermann: Ueber die Einwirkung von Alkalien auf Eisenbäder. 1927, pag. 129+149, (mit Abb.), 4° . . . . . L. 11,25

BELLIERE ALFRED: Technologie du Forgeron. Bibliothèque professionnelle. (26×20) pag. 192, (660 gr.) . . . . L. 27 + 40 %

BURSTEYN WALTHER: Das Löten. Mit 75 Fig. 1927, pag. 44, gr. 8° . . . . . L. 8,10

CHEVENARD: Recherches expérimentales sur alliages de fer, de nickel et de chrome. (32×25). Pag. 144 Br. . L. 30,— + 40 %

DEROUT GASTON: Fascicules technologiques du mouler-fondeur, Fascicule 7: Fonderie de fonte, coulée des moules, opérations finales, défauts des pièces de fonderie et leur réparation. (19 × 25.5), pag. 30, (55 gr.), Br. . . . . L. 4,50 + 40 %

GUILLAUME (Ch. Ed.): Recherches métrologiques sur les aciers au nickel. (32×25), pag. 242 . . . . . L. 50,— + 40 %

JACQUET A.: Aciers, fers, fontes, T. II. Préparation, haut fourneau, four à puddler, creuset, four Martin, convertisseur, four électriques. (13×21), pag. 242 (320 gr.), Br. . . . L. 14,— + 40 % - Leg. cart. L. 15,60 + 40 % - Leg. tela L. 18 + 40 %

MASSENZ A.: Finitura dei metalli. Preservazione, colorazione e verniciatura delle superfici metalliche lavorate. Guida pratica per i frequentatori dei Corsi professionali delle piccole industrie, per gli operai ed industriali delle arti meccaniche, ed alunni di scuole ed istituti industriali. 1927, pag. XVI+126 con 40 incisioni, 16° . L. 7,50

POMP ANTON u. WERNER ALBERT: Einfluss des Kaltziehens auf die Festigkeitseigenchaften und d. Gefüge von anhtlosen Stahlrohren verschied. Vorbehandlg. Mit e. Ahn.: Ueber den Kraftbedarf beim Rohrziehen. 1927, pag. 53+111 mit Abb. u. 4 Taf., 4° . . . . . L. 36,—

REFA-MAPPE für Giessreiwesen. (Richtlinien f. Stückzeitberechnung). Aufgest. vom Verein deutscher Eisengiessereien, Giessereiverband, in Zusammenarbeit mit d. Reichsausschuss f. Arbeitszeitermittlung. 1927 pag. II+16 z. T. Doppel-Bl. 4° Umschlagt L. 15,75

ROUX-BRAHIC J.: Traitement métallurgique des minerais complexes. (16×25), pag. 812 (1500 gr.), br. . . . . L. 105,— + 40 % Leg. L. 114,— + 40 %

SCHNEIDERHOEHEN HANS: Trennungsversuche mit mulmigen Eisen-Manganerzen der Gewerkschaft Doktor Geier, Waldalgesheim.-Walter Luyken u. Ernst Bierbrauer. Ueber Aufbereitungsversuche mit Eisen-Manganerzen der Gowerkschaft Braunsteinbergwerke Doktor Geier in Waldamgesheim. 1927, pag. 113+127 mit Abb., 4° L. 9,—

URQUHART JOHN W.: Steel thermal treatment. Illus. (9×5½), pag. 352, 8° L. 105,—

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

BASSI SILVIO: Lezioni di areotecnica e di costruzioni areonautiche. Pag. 243 con 173 illustraz., 8° . . . . . L. 50,—

CHAMPY R.: Tables et recettes du mécanicien et de l'électricien. (18×12, pag. 432 (430 gr.) . . . . . L. 23,—

DEVETTE WILLIAM A.: One hundred problems in woodwork. 1927, pag. 208, illustr. L. 43,20

EINRICHTEN von Automaten. Tl 3. 1927, gr. 8°

GOODMAN JOHN: Mechanics applied to engineering. Vol. 2, Chiefly worked examples 198 illus. Cr. (7½×5), pag. 480, 8° L. 80,—

GRADENIGO PIERO: Le molle. Vol. I. Strutture degli acciai. Particolari costruttivi delle molle e loro applicazione. Pag. 160 con 173 illustr. e XIX tav., 8° . . L. 35,—

HAENCHEN RICHARD: Einführung in den Hebezeugbau. 1 Aufl. (Brief 1. 2.). 1927, pag. II+46 mit. Abb., gr. 8°. Ciascuno L. 4,—

KAUFMANN WALTHER: Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- u. Maschinenwesen. Tl 1. 1927, gr. 8°.

LE BESNERAIS M.: Théorie du Navire T. II. Coll. Armand Colin. (11×17), pag. 168, 33 fig. . . . L. 9,— - Leg. cart. L. 10,25

LEHMANN HUGO: Vorlagen für Schuhmacher. Nebst Erl. 3. Aufl. 1927, (31,5×45), u. gr. 8° . . . . . L. 25,—

MOELLER RUDOLF: Was jeder Handwerker wissen muss. Lehr- u. Nachschlagebuch. 3. verb. u. erw. Aufl. 1926, pag. 136, gr. 8° L. 9,—

REINEKING LEOPOLD: Die Meisterprüfung im Tischlergewerbe. Ein Hand- u. Lehrbuch. 3., völlig neubearb. u. erw. Aufl. von « Reineking », Wie soll man kalkulieren? Mit 27 Textabb. u. 5 Taf. Pag. XVI+124, gr. 8° L. 25,— - Leg. L. 31,50

SCHEEL CHR.: Die Baulehre. Das Buch d. Handwerker. 2. verm. u. verb. Aufl. 2 Bde, Bd 1. 2. 1926, 4° . . . Leg. L. 198,—

SCHUH RUDOLF: Verkzeugmaschinenrechnen. (Tl. 3.). 1927, gr. 8°.

SLAYMAKER PHILIP K.: Elementary mechanism, rev. and rewritten ed. of A. W. Stahl and A. T. Woods' Elementary mchanism. 1926, pag. 258, ill. . . . . L. 54,—

STARBUCK, ROBERT MACY: Mechanical dra-

Digitized by Google

wing for plumbers, 4th ed. rev. and enl. 1926, pag. 132, il. diagrs.

STROSCIA R.: Prontuario di ruotismi per il tornitore meccanico. Prontuario generale di ruotismi da applicarsi a qualsiasi tornio parallelo, qualunque sia il passo della vite da eseguirsi, e la serie di ruote disponibili. 1927, pag. VIII+238, 16° . . L. 10,50

WARNÁTSCH MAX: Einführung in die Möbeltischlerei. (Hrsg. Ernst Vollhardt. 1. Aufl. (1 Lfg.). 1927, pag. 30+II mit. Abb. gr. 8° L. 4,—

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

BAGNASCO ADRIANO: Cemento armato. Pag. 330, 16° . . . . . L. 25,—
Leg. tela e oro L. 30,—

BUILDING MATERIALS (Interdept. Ctte. on Prices) Report up to Nov. 1926 . L. 1,70

CHAMBAUD: Le Problème élastique des voûtes épaisses et des pièces à forte courbure. (25×16), pag. 60, br. . L. 7,— + 40½

EISFELDER GEORG: Betonzusammensetzung und Druckfestigkeit. Mit 17 Textabb. 1927, pag. IV+55, 4° . . . . . L. 24,30

JORINI A. F.: Teoria e pratica della costruzione dei ponti in legno, in ferro, in muratura. Pile metalliche ed in muratura, fondazioni. 5.a ediz. 1927, pag. XVI+631, con 265 fig. intercalate nel testo, 8°. L. 48,—

ROUSSELET et PETITET: Stabilité des infrastructures et ouvrages d'art en maçonnerie T. III. (26×26), pag. 420 . . L. 75,—

STERN OTTOKAR: Moderne Grundbautechnik. Tl. 2.

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

AMENAGEMENT et Utilisation des eaux de la region du Sud-est. Congrès de Grenoble, Lyon (16-22 Juillet 1925). (16,5×25), pag. 576 . . . . . L. 35,—

BARROWS H. K. Water power engineering. 1927, pag. 734, il. . . . . L. 108,—

BRITISH waterworks year book and directory. 1926, (10×6½), pag. 168 . L. 105,—

GAUVIN et LABRO: Projet de distribution d'eau. (21×31) . . . . . L. 40,—

GREAGER WILLIAM P. and Justin Joel D.: Hydroelectric handbook. Roy. 8° L. 200,—

INTERNATIONALE AUSTELLUNG für Binnenschiffahrt und Wasserkraftnutzung Basel 1926, Fuehrer durch die deutsche Abteilung. Pag. 218 mit Abb. mehr. 1 farb. 1 farb. Pl., 8° . . . . . L. 8,—

JOHNSTONE-TAYLOR F.: Water-power practice. Illus. Roy. (9½×6), pag. 206, 8°. L. 105,—

15. *Costruzioni civili - Edifizi pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BADOVICI JEAN: Grandes Constructions. Béton armé. Acier et Verre. (23×29). pag. 40, 54 pl. . . . . L. 100,—

BOTTOMLEY M. E.: The Design of small properties. 8° . . . . . L. 62,50

« DAILY MAIL » Ideal houses book: reproductions of the best designs entered in the « Daily Mail » Ideal Houses Competition for Architects, 1927, with designs of houses and a bungalow exhibited at Olympia, 1927, in-folio (9×12¼), pag. 58 L. 17,50

ELSAESSER ADOLF: Die Friedrich-Ebert-Brücke in Mannheim. Mannheim: Stadt-Gemeinde. 1926, pag. 37 mit Abb., 4°. L. 45,—

GUILLOT E. et BOUSQUET M.: Edifices publics pour villes et villages. (12×18), pag. 794, br. . . . . L. 57,— + 40%
Leg. L. 64,50 + 40%

LUEBBERT WILHELM: Rationeller Wohnungsbau Typ. Norm. (Arbeitsgemeinschaft f. Rationalisierung im Bauwesen.). 1926, pag. 207 mit Abb., 4° . . . . . L. 29,25

MASON CAROLINE ATWATER: The High way. Cr. 8° . . . . . L. 20,—

PFEIFFER EDUARD: Probleme der Grosstadttechnik. Mit 36 Abb. 8 Aufl. 1927, pag. 80, 8° . . . . . L. 8,10 - Leg. L. 11,25

POWER ETHEL B.: The smaller American house. Pag. 110, il. diagrs. . . L. 54,—

SCHMIDT F. H. W.: Selbstanfertigung von Steinbaukästen. Mia 21 Abb. 1927, pag. 36, kl. 8° . . . . . L. 1,60

STILWELL E. W.: All American homes, displaying the largest variety of styles for two story homes. 89 plans. 1927, pag. 68, il. diagrs. obl. . . . . L. 18,—

TESSENOW EINRICH: Wohrhausbau. Mit 76 Abb. 3, neu bearb. Aufl. 1927, pag. 92, 4° L. 38,25

Digitized by Google

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

ARTE MODERNA ITALIANA N. 7: Emilio Malerba Pittore. Testo di Enrico Somaré. 1927 pag. 16 di testo, 25 tav. in nero ed una a colori, 16° . . . . . L. 10,—

BAUDOT A. de et PERRAULT-DABOT A.: Les Monuments historiques. T. II. Normandie, Bretagne, Anjou, Poitou. 100 phototypies. (33×46), pag. 132 . Leg. cart. L. 250,—

BAYARD EMILIE: L'Art de reconnaître les tapisseries anciennes. Coll. Guides pratiques de l'amateur et du collectionneur d'art. (19×12), pag. 342 . . . . . L. 18,— Leg. cart. L. 24,—

BOERSCHMANN ERNST: Chinesische Baukeramik. 1927, pag. IV+110, Text mit aufgekl. Abb., pag. 160, u. mehr. farb. Taf., 4° L. 157,50

BREHIER LOUIS: L'Homme dans la sculpture romaine. 4° . . . . . L. 25,—

DUPONT MAURICE: Décoration coréenne. (26×34), pag. 12 et 48 pl. Leg. cart. L. 150,—

FRANZIUS OTTO: Der Grundbau. Unter Benutzung e. ersten Bearb. von O. Richter. Mit 389 Textabb. 1927, pag. XIII+360, 4° Leg. L. 128,25

GAUTHIER J.: Le Mobilier basbreton. Coll. de l'Art régional en France. (34×24), 40 pl. Leg. cart. L. 75,—

FRENCH LEICH and Eberlein (Harold D.): The Smaller houses and gardens of Versailles from 1680-1815, 4° . . L. 150,—

HAUSMANN MANFRED: Alt-Hollands Bürgerbauten 65 Abb. mit e. Einf. (1. Aufl. 1.-3. Tsd.). 1927, pag. 71, 4°.

HAUTECOEUR LOUIS: Les Richesses d'art de la France. La Bourgogne. L'Architecture. Fasc. I à V. (28×38), pag. XVIII+58 et 64 pl. hors texte. . . In album L. 200,—

KRONQUIST EMIL F.: Metalcraft and jewelry. Cr. 8° . . . . . L. 100,—

LASTEYRIE R. DE: L'architecture religieuse en France à l'époque gothique. Fasc. VI. Ouvrage posthume publié par les soins de M. Aubert. Grand 8° . . . . L. 20,—

LINKENHELD EMILIE: Les Steles funeraires en forme de maison chez les Mediomatrique et en Gaule. Roy. 8°, swd. . L. 2,50

MALOTET A.: La Dentelle à Valenciennes. 32 pl. en phototypie. (33×25), paf. 100. L. 150,—

MARCEL P.: Jean Martin. Coll. Art et Esthetique. (21×15), pag. 150 . . . L. 15,—

MARIETTE JEAN: L'Architecture française. 1re série. Réimpression de l'édition originale de 1727 publiés par L. Hautecoeur. (31×45), pag. 16 et 36 pl. In album L. 150,—

MASSON ANDRE: L'Eglise abbatiale de Saint Ouen de Rouen. (13,5×20), pag. 96, 45 grav. et 2 plans. . . . . L. 6,— Leg. cart. L. 11,—

MICHAELIS CARL: Der Architekt. Neuausg. 1927, pag. 8, 8° . . . . . L. 1,80

MONUMENTI ANTICHI pubblicati per cura della R. Accademia dei Lincei. Vol. XXX, puntata 3ª. Contiene: Minto A. Saturnia etrusca e romana. Le recenti scoperte archeologiche. 1925, pag. 124, 4° (da p. 586 a 709) con 4 tavole e 52 incis. . . . . L. 90,—

PARKERT OTTO W.: Das Verwachsen der Perlen, Glassteine, Metall- u. Kunstmassewaren Uebersichtl. Zsstellg alles Wissenswerten. Mit Textill. 1926, pag. 76, 1 Titelb., kl. 8° . . . . . L. 15,75

REAU LOUIS: Les richesses d'art de la France. La Bourgogne. La Peinture et les Tapisseries. Fasc. I et II. (28×38, pag. XVIII+26, et 24 pl. hors texte. In album L. 80,—

SHAPLAND H. P.: The practical decoration of furniture. Vol. 2, Moulding, pierced work, turned work, twisting, carving, 48 plates. Demy 4to. (11¼×9), pag. 55 . L. 62,40

SCHMID THEODOR: Die Koimis-Kirche von Nikaia. Das Bauwerk u. d. Mosaiken. 1927, pag. III+56, mit Abb., 35 Taf., 4°. L. 207,—

SEEHAUSSEN RICHARD: Die Elisabethkirche zu Marburg. Ein Führer mit 15 Bildern (auf Taf.) u. 1 eingedr. Grundr. 1927, pag. 54, kl., 8° . . . . . L. 6,75

SIREN OSVALD: Imperial Palaces of Peking. 3 vol. (25×32.5), pag. VI+74, 274 pl. L. 840,—

SPRINGER ANT., RICCI CORRADO: Manuale di storia dell'arte. Parte I: Arte antica. Pagine 662 con 1104 illustr. e 17 tavole, 8° L. 150,—

WEST (George Herbert, Rev.): Gothic architecture in England and France. Illus. 2nd and rev. ed. Cr. (7½×5), pag. 373, 8°. L. 50,—

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BLUM ANDRÉ: Les origines de la gravure en France. (25×32,5), pag. VIII+96 et 78 pl. L. 250,—

CATALOGO vendita all'asta 7-8-9 aprile 1927. Manoscritti - Miniature - Incunabuli - Legature - Libri figurati dei secoli XVI e XVIII. 1927, pag. VI+173, con 49 incis. nel testo, 110, tavole fuori testo ed una tav. in quadricromia e oro, 8° . . . L. 60,—

HOWE HARRIET E.: The catalog, rev. ed., pag. 24 (2 p. bibl.) . . . . . L. 6,30

JANZOW LAURA M. Comp.: The library wi-

Digitized by Google

thout the walls, repints of papers and addresses. 1927, pag. 679 . . . . L. 49,50

«LIBRARIAN» International directory of booksellers, publishers, binders, paper makers, printers, agents etc. Clegg' s successor. Ed. by Alex. J. Philip. 1927, pag. 239, 8° . . . . . L. 123,75

MASTER printers' annual and typographical year book. (8¾×5¾). 1927, pag. 579. L. 62,50

MORISON (Stanley): A Review of recent typography in England, the United States, France, and Germany. (9×6), pag. 70, 16 illus., 8° . . . . . L. 30,—

MUENZINGER WALTER M.: Die Farbenphotographie. Mit 31 Abb. 1927, pag. 88, kl. 8° L. 4,60

PHOTOGRAPHERS' year book (with diary): Guide to the markets for photographers. By A. W. Board. (7½×5), Cr. 8° L. 17,40

18. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Cttee: Reports and memoranda. 1041, Accidents, to aeroplanes involving flutter of the wings L. 6.20 — 1045, Equivalence between the dynamica system of a multi-crank flywheel system and a certain electrical circuit L. 3,80

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1048, Slot and aileron control on wing of R. A. F. 31 section with various types of alierons - 1052, Full scale and model measurements of lift and drag of Bristol Fighter with R. A. F. 30 wings L. 2,60

AMUNDSEN Roald and Ellsworth (Lincoln): The First flight across the Polar Sea. 39 illus. and chart. Roy. (9½×6), pag. 274, 8° L. 105,—

ASTRUC MARCEL: L'Automobile à la portée de tous. Ier degré, (11,5×17,5), pag. 476, (615 gr.). Leg. L. 15+20 %. — IIe degré Cours supérieur: (11,5×17,5), pag. 336, (380 gr.) . . . . Leg. L. 12 + 20%

AUTOFERNSTRASSE Berlin-Leipzig-München-Rom. Bericht von d. Autofernstrassen-Tagung. 1927, (57 S.), 4° . . . . L. 4,50

BLOSS ADOLF: Oberbau und Gleisverbindungen. Mit 245 Texatbbild. 1927, pag. VII +174, 4°. Tl 2. Bd 4 . . . Leg. L. 60,75

DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Prüfunsfragen für Kraftfahrer. Zsgest. 6 verb. Aufl. 1927, (20 S.), 8° . . L. 4,50

FLEETS (British Empire and foreign countries) Particuliars of the Fleets of the Brit. Empire, U, S. A., Japan, France, Italy, Soviet Union, and Germany, on Feb. 1927. L. 18,—

FOERSTER HEINZ: Selbstbau eines Einer-Kajaks in Schwedenform mit Zeichnungen (1 Taf.) aller Bootsteile in natürl. Grösse. 1. Aufl. 1926, (16 S.), 8° . . . L. 9,—

FOERSTER HEINZ: Selbstbau eines Kanadiers Ausführl. Anleitg mit Zeichnungen im Text u. auf 1 Taf. aller Bootsteile in natürl. Grösse. 1. Aufl. 1926, (16 S.), 8°. L. 9,—

HOME GORDON, The Great Western railway, 2nd ed. 1926, pag. 95 il. . . . L. 18,—

JAHRBUCH der Schiffbautechnischen Gesellschaft. Bd 28, 1927, pag. III+553, mit Abb. 1 Titelb. . . . . L. 135,—

MEIKLEJOHN GRACE: The Settlements and roads of Scotland: a study in human geography. 8vo, 9×5¾, pag. 159. L. 62,50

NANNI ALDO: Molta strada con poca benzina. pag., 250,16° . . . . . L. 8,— Legato in tela e oro L. 12,—

PFEIFFER EDUARD: Probleme der Grossstadttechnik. Mit 36 Abb. 1. Aufl. 1927, (80 S.), 8° . . . . . L. 8,10 Leg. L. 11,25

PIRATH KARL: Die Beförderung von Massengütern auf Eisenbahn u. Wasserstrassen. 1927, (14 S. mit 6 fig.), 4° . . L. 3,40

PRIO EAU JOHN: Little motor tours: England, Scotland, Wales. Holland, France, and the Alps. Fcp. 8vo, 6½×4¼, pag. 181 . . . . . L. 17,40

ROEDIGER-Berlin, Wilhelm: Der elektrische Kraftwagen. Handb. Mit 79 Abb. 1927, (152 S.), 8° . . . . . L. 27,—

SCHIFFAHRTS-KALENDER für das Elbe-Gebiet die märkischen Wasserstrassen und die Oder. Red. von H. Grobleben. Jg. 45. 1927. 1927, (XII, 336, 22 S.), kl. 8° . . L. 20,25

SEESCHIFFAHRT im Jahre 1925. Bearb. im Statist. Reichsamt. H. l. 1927, 4°.

STURM RICHARD: Die Kraftfahrzeugführer-Prüfung. 200 Fragen u. Antworten. Zsgest. u. hrsg. (Aufgekl.) Sturm: Autoführer-Prüfung. 1927, (48 S. 4 farb. Taf.) kl. 8°. L. 4,50

WAR Office - Air survey Ctte. Report NO. I: Additional bibliography No. 2. Jan. 1927 . . . . . L. 2,40

WAR Office - Engineer training. Vol. 2, 1926. L. 3,80

WAR Office - Gun handbooks. Q. F. 3, 7 in. Mark I howitzer on Mark I carriage, land service . . . . . L. 37,40

WECHMANN WILHELM: Der Eisenbahn-Elektrotechniker. Gemeinverst. Lehrhefte f. Eisenbahner. Tl 1. H. 1.

Digitized by Google

19. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

BERTRAND: Conférences de paléobotanique. 16×25), pag. 138, (280 gr.) . . L. 30,—

BROWN HERBERT: Rotary Air Compressors and compressed air application in Belgiam collieries and quarries. 1927, (31 S. mit Abb.), 4° . . . . . L. 12,60

CALLEN ALFRED C. and SMITH CLOYDE M.: The measurement of air quatities and energy losses in mine entries. 77 pag. il. L. 8,10

COURTY: Cours de géologie et de minéralogie. (16×25), pag. 355 . . . L. 45,—

DOMMER B. u. O. TIETZE: Nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze und Kohlen. 2. neubearb. Aufl. 2 Bde. Bd 1. 1927, gr. 8°.

GEOLOGICAL Survey: Special reports on the mineral reources of Gt. Britain. Vol. 10, Iron ores: the haematites of the Forest, of Dean and S. Wales . . . . . L. 10,—

HORMUZAKI CONSTANTIN: Ueber die nördliche Verbreitungsgrenze von Limenitis camilla Schifferm. (Lep.). 1927, pag. 174+176, gr. 8° . . . . . L. 1,20

KRUMBECK LOTHAR: Zur Kenntnis der alten Schotter des nordbayerischen Deckgebirges. Ein Beitr. zur älteren Flussgeschichte Nordbayerns. Mit 7 Taf. 1927, (138 S., 4 S. Erkl.), 4° . . . . . L. 162,—

LITTLE, JAMES MACFARLANE: The geology and metal deposits of Chile. Pag. 179 il., maps, diagrs., 1926.

MINING Manual and minig year book, 1927, By. W. E. Skinner. 8vo, 8½×5½, pag. 892 . . . . . L. 100,—

MITTEILUNGEN aus dem Markscheidewesen. (Gegr. 1885) Hrsg. vom Deutschen Markscheider-Verein E. V. Schriftl. K. Haussmann u. W. Löhr, Markscheider. 1926, (IV, 168 S. mit Abb. 1 farb. Taf.), 8°. L. 36,—

RASTALL ROBERT HERON: Physico-chemical geology. Pag. 255 (bibl. footnotes), diagrs., 1927 . . . . . L. 108,—

STOLLER JAKOB: Moor und Ttof und ihre Verwertung in Deutschland. Ausgestellt durch Otto Schneider u. J. Stoller. 1926, (31 S.), kl. 8° . . . . . L. 2,20

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

BRINKMANN THEODOR: Aus dem Betrieb und der Organisation der amerikanischen Landwirtschaft. Ergebnisse e. im J. 1925 durchgeführten Studienreise. (Tl 1.).

BUREAU OF AGRICULTURAL ECONOMICS The agricultural outlook for 1927. 1927, pag. 40.

CONSOLANI G.: Principii fondamentali di buona agricoltura. 2ª edizione, pag. 64, 16°. L. 3,50

HANDBUCH der Fortstwissenschaft. Begr. von Tuisko Lorey. 4. Aufl. Hrsg. von Heinrich Weber. Lfg 24. Bd 3, Bogen 24-30. (S. 369-480), 4° . . . . . L. 16,—
Comp. L. 270,—
Leg. L. 306,—

HENSEL JULIUS: Brot aus Steiner durch mineralische Düngung der Felder. Zugleich e. kurzgefasste Chemie f. Laien, Landwirte u. Chemiker. 2. Aufl. (Manuldr.) 1927, (48 S.), gr. 8° . . . . L. 4,50

HOFFMANN MAX: D. L. G. Düngertafel. Farb. graph. Darstellg über d. Zusammensetzung d. hauptsächl. Düngestoffe u. über d. mittl. Düngerbedarf d. wichtigsten Kulturpflanzen. Ein Hilfsbuch f. d. landwirtsch. Anschauungs-Unterricht nebst erläut Text 9. Aufl. . . . . L. 8,—

KOLLDACK HANS: Die Behandlung landwirtschaftlicher Maschinen. 5, durchges. 127, (68 S. mit Abb.), 8° . . . . . L. 3,80

KIRSTEIN OTTO: Landwirtschaft und Gewerbe ihr Anschuss an Ueberlandzentralen. 11. u. 12 1927, (32 S.), 16° . . . . L. 2,35

KORFF GUSTAV: Die Bekämpfung der Peronosporakrankheit des Hopfens. 2 Aufl. 1927, pag. 5, gr. 8° . . . . . L. 0,45

LECOMTE H.: Flore générale de l'Indo-Chine. T. IV, fasc. IV, Solanées, etc. (16.4×25.5), pag. 128, avec fig. (250 gr.) L. 16,—

MARTINY-HALLE a. S.: Hauptprüfung von Motorpflügen i. J. 1925. 1927, (pag. 94 mit Abb.), gr. 8° . . . . . L. 25,65

PARRISH P. and OGILVIE A.: Artificial fertilisers: their chemistry, manufacture and application. Vol. i. Roy. 8vo, 10×7¼, pag. 356 . . . . . L. 225,—

PUCCI A.: Il libro del giardiniere. Vol. II. La coltivazione delle piante ornamentali da giardino. Gli alberi, gli arbusti. Le piante erbacee da aria aperta. Le piante bulbose da aria aperta. Le piante acquatiche. Le piante alpine. Le palme. Le felci. Le piante grasse e le Cactee. Le piante da stufa. Le piante da tepidario. Le piante da stanzone. Mosaicultura. I prati. 4 Edizione, 1927, pag. XII+331 con 186 incisioni, 16° L. 10,50

REINAU ERICH: Praktische Kohlensäuredüngung in Gärtnerei und Landwirtschaft. Mit 35 Abb. im Text. 1927, pag. V+203, gr. 8° . . . . . L. 60,75 - L. 66,15

SCHIFONE M.: Le ultime conquiste dell'industria olearia. Nuove macchine per oleificio (Descrizione, funzionamento e vantaggi tecnici ed economici). Pag. 48 con 8 illustrazioni, 16° . . . . . L. 3,50

VIGIANI D.: Prontuario dell'agricoltore e del perito agrario. 2.edizione stereotipia. 16°, pag. 592 con 22 ill. . . . . L. 25,—

Digitized by Google

21. *Insegnamento tecnico professionale e superiore*

BLATZHEIM WILHELM: Fachkunde und Fachrecht für Elektriker. Tl 2. 1927, gr. 8°.
BURCKHARDT HELLMUTH: Das Studium des Bergbaus in Deutschland. 1927, pag. 9, 8° L. 2,25

FIDDES EDWARD: American university, a lecture delivered at the University of Manchester on 16th November, 1925. 1926, pag. 34 . . . . . Leg. L. 18,—

HEIDRICH MAX u. Hermann Weber: Das Zeichenbuch des Tischlers. Für Schule u. Werkstatt. Tl 1. 1926, 4°.

KRUSE P.: Das Problem des Zeichnens der Metallgewerbe. Kritische u. method. Betrachtgn. 1926, pag. 108 mit Fig., 8° L. 15,75

KUENKLER ADOLF: Projektions-Aufgaben für Maschinentechniker zum Gebrauch an Faschschulen. Schüler-Ausg. 4-6. Tsd. 1927, pag. 23 mit Fig., 15.5×22 cm. L. 3,15

POELAERT G.: Renseignements techniques. Aide-mémoire à l'usage des écoles industrielle, etc. (13×20), pag. 158, Br. (GB. 914) . . . . . L. 10,—

RUCH, GILES MURREL and STODDARD, GEORGE D.: Tests and measurements in high school instruction. Pag. 400 (bibls.) diagrs. D . . . . . L. 39,60

Schräge BLACKSCHRIFT. Nach d. Normen d. Normenausschusses d. Deutschen Industrie bearb. u. hrsg. vom Deutschen Ausschuss f. Techn. Schulwesen in Berlin. Uebungsheft mit pass. Liniaturen mit Vorschrift. 21×29.5, pag. 16 . . . . . L. 2,50

SCHROEDER OTTO: Das Studium der Landwirtschaft u. verwandter Betriebe auf den Universitäten u. Hochschulen Deutschlands Die Prüfgn. f. Landwirte, Tierzucht-, Saatzuchtbeamte pp. in d. Ländern d. Reiches u. d. Doktorwürde. 1927, pag. VIII+160, gr. 8° . . . . . L. 24,75

SIMON ODETTE: L'Orientation professionnelle en France et à l'étranger. (23×14), pag. XV+178 (612 gr.), Br. . . . . L. 15,—

STUDIUM der Landwirtschaft an der Universität Leipzig. 1927, pag. 59 mit Abb., 8° L. 6,75

22. *Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro Infortuni - Assicurazioni sociali*

AMAR J.: Organisation et Hygiène sociales. (16×25), pag. 702 L. 90,— + 40 % - Leg. L. 99,— + 40 %

BERRAN ALFRED: La Gestion méthodique des entreprises. Pag. 96 . . . . . L. 15,—

BOGART ERNEST LUDLOW and LANDON, CHARLES E.: Modern industry. Pag. 603 (bibls.) il. diagrs. . . . . L. 67,50

BRICARD GEORGES: L'Organisation scientifique du traivail Coll. Armand Colin. (11×17), pag. 210, 34 fig. L. 9,— - Leg. car. L. 10,25

CHARPENTIER P.: Organisation industrielle. (16×25), pag. 376 L. 36,— - Leg. cart. L. 44,—

HARLEY DI SAN GIORGIO ODOARDO: La moderna organizzazinoe degli impianti industriali. Tempi di lavori. Standarizzazione. Seguito dell'opera « L'organizzazione e la direzione dell'officine meccanica ». Pagine XII con 108 figure, 104 tabelle e 3 tav., 8° . . . . . L. 40,—

HESSE E. u. B. Breternitz: Handelskunde mit Schriftverkehr. (Einführg in d. Praxis d. kaufm. Korrespondenz). Bearb. in 3 Heften. H. 1. 1927 8°.

INDUSTRIAL Fatigue Research Board-Reports 40, Effect of eyestrain on the output of linkers in the hosiery industry . . L. 5,—

JELLINEK STEFAN: Der elektrische Unfall. Skizziert f. Ingenieur u. Arzt. Mit 49 Textabb. 2, verm. Aufl. 1927, pag. VII+170, gr. 8° . . . L. 25,10 - Leg. L. 32,40

JUNG: Manuel pratique d'organisation comptable et du contrôle rationnel d'une usine ou d'un atelier de fabrication. (18×13), pag. 80 . . . . . L. 7,— + 40 %

RAHM WALTER: Die Unkosten im Fabrikbetrieb ihre Ermittlg, Krontrolle, Verrechng. u. Statistik. 1927, pag. VIII+106, gr. 8° L. 19,35 - Leg. L. 24,75

STOCKHAUS CARL: Vom Lohnarbeiter zum denkenden Berufsarbeiter. Beiträge z. Problem d. techn. Arbeiterbildg. 1927, pag. 71 mit Abb., 8° . . . . . L. 9,—

TRADE (Board of): Factors in industrial and commercial efficiency. (Pt. 1 of a Survey of industries, with intro. by Ctte. on Industry and Trade). 1927 . . . L. 27,—

Digitized by Google

23. *Scienze economiche e sociali - Proprietà industriale - Brevetti*

ESPINADEL CAMILLE: Pour bien administrer une société anonyme. Bibliothèque technique. (25.5×16.5), pag. 176 . . L. 15,—

FENZL FRANZ: Die Schule des Erfinders. Erfindungstechnik. 2. Aufl. 1927, pag. 104, 8° L. 13,50

FONTAINE ARTHUR: French industry during the war. Roy. 8vo . . . . . L. 130,—

HOBSON (John A.): The Evolution of modern capitalism: a study of machine production New and rev. ed. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 526 . . . . . L. 37,50

ZUCCARELLO A.: L'affrancazione dei canoni e la stima dei fondi enfiteutici. Pag. 56 L. 4,—

Un premio ai nostri Abbonati

« L'ITALIA CHE SCRIVE », rassegna per coloro che leggono, supplemento mensile a tutti i periodici, fondata, diretta e pubblicata da A. F. Formìggini, Editore in Roma, è ormai al suo decimo anno di vita feconda, sempre fedele all'intento di creare una *coscienza libraria* e di contribuire alla fortuna dell'editoria nazionale.

Il Direttore de « L'Italia che Scrive » ha saputo affermare i *Classici del ridere*, i *Profili*, le *Apologie*, le *Medaglie*, le *Lettere d'amore*; lancerà prossimamente una nuova collezione, *Polemiche*; sta organizzando il *Censimento de l'Italia che legge*, indirizzario meccanico per il lancio di libri e periodici; ha aperto nel cuore di Roma una *Biblioteca Circolante* modello e prepara la *Enciclopedia delle Enciclopedie*, grande repertorio sistematico ed alfabetico dello scibile in 18 volumi distinti per materie. Questa vasta opera sarà completata dal « *Chi è?* » *Dizionario degli italiani d'oggi*, di prossima pubblicazione.

« L'Italia che Scrive », che è la più vivace e la più diffusa rivista bibliografica italiana, è offerta ai nostri abbonati con una notevole riduzione: a L. 15, invece che a L. 17,50, per l'Italia, a L. 20, invece che a L. 32,50, per l'Estero.

Inviare vaglia ad *A. F. Formìggini, Editore in Roma*, allegando la fascetta del nostro periodico.

« Esiste un libro...?

sull'argomento così e così? ». Migliaia sono evidentemente gli argomenti e migliaia sono certamente le persone che ogni giorno rivolgono questa domanda senza ottenere una risposta soddisfacente. Il recentissimo catalogo di tutte le edizioni Hoepli ha il valore di una rivelazione, poichè sono circa 5000 gli argomenti più diversi, attinenti alla vita, alle arti ed alle scienze, alle lettere, alla tecnica industriale, sui quali esso *suggerisce* il libro cui bisogna utilmente ricorrere... Più che un catalogo è una *guida*, da tenersi sempre alla mano per pronta consultazione. Nessuna persona colta, Maestro, Parroco, Segretario comunale, nessun Agricoltore, nessun Tecnico od Industriale accorto può privarsi di questo « *Catalogo-guida delle Edizioni Hoepli* » la cui funzione è di *additare*, in quasi ogni campo dello scibile e dell'attività umana, il libro che chiarisce, spiega ed insegna. Chiederlo gratis all'Editore Ulrico Hoepli, Galleria De Cristoforis, Milano; consultarlo e lasciarlo consultare agli amici e conoscenti, significa rendere un servizio a sè stessi ed alla cultura degli italiani.

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

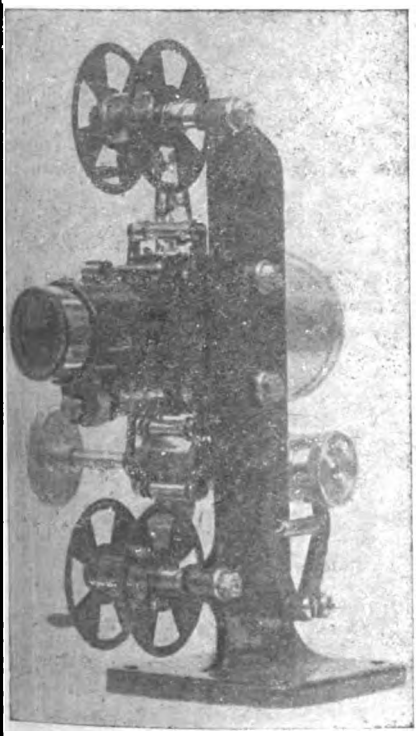
ECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Ultime Novità

Nuovo e prezioso per l'officina meccanica

il prontuario generale di R. STROSCIA. *di ruotismi da applicarsi a qualsiasi tornio parallelo, qualunque sia il passo della vite da eseguirsi e la serie di ruote disponibili.* Prime ed uniche del genere, queste tabelle si dimostrano subito infinitamente superiori a tutte le altre perchè dànno *sempre almeno un ruotismo*, formato con 2 o 4 delle ruote, che risponde esattamente anche quando si richiede grande precisione. Il sistema Stroscia elimina la necessità delle ruote speciali, e, volendo, anche quella da 127 denti; risparmia di applicare al tornio ruote di correzione; elimina i sistemi a sei ruote, non sempre applicabili, rende possibile anche con una scarsa serie di ruote di eseguire qualsiasi filettatura con qualunque tornio parallelo. Chiedasi il volumetto legato, di 238 pagine in-16 nitidamente stampate, all'editore U. Hoepli, Galleria De Cristoforis, Milano, franco contro invio di L. 10,50; oppure lo si ordini contro assegno postale. È uno dei pochi libri che si ripagano a cento doppi.

Quanto pesa?

Ogni costruttore, progettista ed in generale chiunque abbia bisogno di conoscere prontamente il peso dei vari materiali e delle più comuni ed utili parti di macchine ed accessori di esse, trova ora l'ausilio desiderato, e finora inutilmente invocato, nel recentissimo manuale: *Il Prontuario dei pesi* di E. RINALDI, volumetto in-16 di 352 pagine con 152 figure di riferimento, legato, Lire 20,—.

Esso contiene 185 tabelle scelte ed ordinate che danno istantaneamente tutti i pesi industriali praticamente in uso nella metallurgia, nelle costruzioni meccaniche, elettrotecniche e navali; il volumetto contiene inoltre alcuni schemi preventivi. È facile intuire quanto questa « comodità » sarà apprezzata dai tecnici ai quali è destinata.

I profumi sintetici

costano più delle perle, più del platino. I prezzi ufficiali degli *olii essenziali, delle essenze, dei profumi sintetici e costituenti di essenze* rivelano cifre davvero fantastiche. Sapete quanto costa l'olio essenziale di rosa estratto da legno rosa delle Isole Canarie? circa 12.000 lire al chilogramma, l'essenza di mandarino circa 10.000 lire, l'olio essenziale di neroli (arancio amaro) circa 6000 lire al chilogramma. La estrazione degli olii essenziali presenta un grandissimo interesse speculativo per chi voglia occuparsene seriamente e costituisce una industria a base di cifre imponenti che in Italia può assumere e va assumendo una importanza *nazionale* L'Italia possiede su questo argomento un libro unico del genere che raccoglie, nella piccola mole di un prezioso manuale, oltre numerose notizie e procedimenti originali, tutta una messe di dati che si stenterebbe a trovare in numerosi grossi trattati stranieri. C. CRAVERI. *Le essenze naturali (olii essenziali). Estrazione, caratteri, analisi*; seconda edizione tutta rifatta, 1927, in-16, di pagine XVI-760 con 58 inc. e 20 tabelle, legato, L. 34,—.

Il libro dell'auto moderna

dell'ing. L. TIMPERI, R. Primo Ispettore dell'Ufficio speciale Ferrovie, Tramvie, Automobili è un libro assolutamente *unico* nella letteratura sia italiana che straniera perchè possiede il pregio, più unico che raro, di *farsi capire da tutti*, pur essendo un trattato esauriente e completissimo in ogni sua parte, e tale da interessare intensamente il principiante come il più raffinato costruttore e sportman, il meccanico che ripara, lo chauffeur o garagista. Con l'ausilio di splendidi disegni prospettici, senza formole astruse, illumina ogni regola, ogni concetto con l'immediata applicazione dell'esempio numerico. L'autore non si accontenta di sviscerare con meravigliosa chiarezza tutti gli elementi della meccanica automobilistica; ma si addentra con altrettanta chiarezza e semplicità in tutte le più moderne costruzioni e concezioni; dà uno studio inedito e completo del motore Fiat 501-503; esamina e spiega i compressori, gli antidetonanti, le nuove camere da scoppio, la carburazione ed i nuovi carburanti, i problemi appassionanti del massimo rendimento col minimo dispendio, nuovi freni e servofreni, le sospensioni, il molleggio autonomo, le gomme, tutto l'equipaggiamento elettrico (finora sempre trascurato o ignorato) ed infine i nuovi gasogeni applicati alla trazione automobile: l'autocarro a legna o carbonella, la sorpresa del 1927, la soluzione di un problema d'importanza nazionale per i Paesi non produttori di benzina. Il magnifico volume di 970 pagine in-8 grande con 20 disegni originali di C. BISCARETTI, costa Lire 60,—.

Colorire verniciare superfici metalliche

Sono così numerose le industrie che richiedono la finitura, preservazione, colorazione e verniciatura di superfici metalliche lavorate, che ad ogni tecnico, ad ogni operaio — anche non specializzato — può giovare una esatta conoscenza di questo ramo accessorio, ma pur importantissimo, della tecnologia: non basta difatti che un lavoro meccanico sia eseguito a regola d'arte, non basta che un apparecchio funzioni alla perfezione, occorre che abbia anche una perfetta finitura esterna, colorazione, verniciatura o ricoprimento (chimico o galvanico), sia per la presentazione estetica che per la preservazione dell'oggetto contro le insidie dell'ossidazione A questo scopo serve egregiamente il nuovissimo manuale del Prof. A. MASSENZ, *Finitura dei metalli per via chimica ed elettrica* (Pulitura e ravvivatura, brunitura, preparazione chimica, sgrassatura, amalgamazione delle superfici, mordenti e acidi, metallocromia, bronzature, coloriture, patinature, ossidature, nichelatura, ottonatura, ramatura, marezzatura, argentatura, doratura, metallizzazione, verniciature d'ogni genere) volumetto di 142 pagine con 40 inc., legato L. 7,50. Singolare pregio del libricino è di contenere *solo ricette provate di facile applicazione con materiali di poco costo facilmente ed ovunque trovabili.*

Altro manuale affine ma più esteso, prezioso per l'officina specializzata, è quello della *Metallocromia* (colorazione dei metalli per via chimica ed elettrica) dell'ing. I. GHERSI, ora uscito in una terza edizione notevolmente migliorata dal Dott. R. STRATTA, volume in-16 di pagine XVI-357 legato L. 16,50. È un manuale enciclopedico ove sono descritti, a base di ricette pratiche, i procedimenti moderni per tutte le singole colorazioni, per i rivestimenti e le verniciature di tutti i metalli.

Questi libri si spediscono franco di porto a chi ordina inviando vaglia dell'importo all'**Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, Milano.** Si spediscono anche contro assegno postale.

Digitized by Google

EXCHANGE
JUL 21 1927

N. 5 MAGGIO 1927 C. Corrente Postale

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

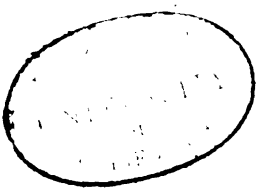
Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

MAGGIO
— 1927 —

◆



DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i **libri** annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 5

NOTE E COMMENTI . . . . . PAG. 297

C. F. BONINI: *Ingegneri ed artisti urbinati alla corte di Emanuele Filiberto* . PAG. 299

RECENSIONI: **Libri**: *L'opera di Alessandro Volta - Ente Autonomo per l'Acquedotto Pugliese* - L. BARBILLON e P. BERGEON: *Les alternateurs industriels* - LAGASSE DE LOCHT: *L'autostrade de Milan aux Lacs* - A. RECHARD: *Les automobiles sans petrole. L'alcool d'industrie* - W. P. CREAGER, I. D. IUSTIN con l'aiuto di nove specialisti: *Hydro - Eletric Handbook* - BENNO LÖSER: *Bemessungsverfahren. Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des deutschen Ausschuss fur Eisenbeton vom september 1925* - Dr. MAX BUCHNER: *Achema Iahrbuch - Iahrgang 1926-27 - Berichte über stand und Entwicklung des chemischen Apparatewesen herausgegeben unter Mitwirkung von Fach genossen aus Wissenschaft und Technik - Jahrbuch der angewandte Naturwissenschaften* - KLEINLOGEL A.: *Bewegungsfugen im Beton und Eisenbetonbau* TEN BOSH: *Die Wärmeubertragung* . . . . . PAG. 310

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE . . . . . PAG. 315

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc. — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica - Fotografia - Cinematografia. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore a gas ed a combustibili liquidi. — 5. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 6. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica — 7. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 8. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Lavorazione dei metalli. — 10. Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 11. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Idraulica. — 12. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 13. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. — 14. Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria. — 15. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 16. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Brevetti Commercio . . . . . PAG. 317

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Asssicurazioni sociali. — 23. Scienze economiche e sociali - Proprietà indnstriali - Brevetti . . . . . PAG. 365

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 5 MAGGIO 1927

NOTE E COMMENTI

L'oro di Giaveno. — Giaveno, per chi non lo ricordasse, è un ameno paesetto nella valle del Sangone affluente del Po, lontano poco più di 30 Km. da Torino. La regione montuosa che domina il paese e che divide la valle del Chisone da quella del Sangone era predestinata, dice Ubaldo Leva sulla Stampa del 22 maggio, alla magnifica sorte di produrre oro.

Da questa massa montuosa e più specialmente dal monte Cristetto scende il rio Merlera, che va a confondere le sue acque con quelle del Sangone poco più a valle di Giaveno e che erodendo i fianchi del monte ha portato l'oro, originariamente disseminato nelle roccie più alte, a riempire le cavità e le fratture di altre roccie situate più in basso a 875 m. sul livello del mare. In queste cavità ed in queste fratture lo hanno trovato un prete appassionato di ricerche geologiche, don Valle, ed un minatore reduce dai campi auriferi del Transvaal, Giovanni Rufinatti.

Questa scoperta venne confermata da un mineralologo valente il prof. Roccati del Politecnico di Torino, che trovò nei campioni raccolti ed analizzati da 33 ad 80 grammi di oro per tonn. di minerale e da un geologo l'ing. prof. Felici, che studiò la positura e la natura dei giacimenti.

Frutto di tutte queste ricerche fu la costituzione di una Società italo-canadese, la quale, avute le necessarie concessioni governative, intensificò i lavori affidandone la direzione all'ing. Felici, ed ottenendo risultati sempre più incoraggianti.

« La Società — prosegue Ubaldo Leva — accanto a quella primitiva Rufinatti-Valle si è affrettata a prendere altre due concessioni, assicurandosi così un territorio di sfruttamento di ettari 1100. Le quattordici gallerie attuali interessano circa un quinto di tale territorio. L'ing. Felici ha calcolato per questo quinto un milione e mezzo di tonnellate di materiale aurifero. Qui non si può fare a meno di affacciare qualche calcolo. Supponendo un tenore medio di gr. 200 di oro per tonn. (media che rientra tutta nel possibile) si hanno tremila chilogrammi d'oro che, a 14 lire il grammo, fanno 42 milioni di lire. Tutto il territorio delle tre concessioni, quindi, nasconderebbe nel suo grembo la bellezza di oltre 200 milioni! ».

Lasciando all'amico Leva la responsabilità della esattezza dei calcoli, che dovrebbero portare a ben altri risultati, una cosa ci preme magiormente, mettere in rapporto le sue visioni e conclusioni ottimistiche con la relazione presentata al ministro dell'Economia Nazionale dal prof Augusto Stella della Scuola mineraria di Roma e dal prof. Ettore Artini di Milano.

Ecco la relazione, che porta la data del 17 gennaio 1927, come viene riportata dalla « Gazzetta del Popolo » di Torino del 24 maggio a due giorni di distanza dalla pubblicazione del Leva.

« Salendo da Giaveno lungo la mulattiera fino oltre le case Merlera ispezionammo le roccie visibili; ed ivi raccogliemmo una serie sufficiente di campioni da sottoporre a studio mineralogico ed analisi chimica e ne riferiamo ora succintamente i risultati ».

« Il bacino di rio Merlera è aperto nella porzione settentrionale del noto massiccio gneissico detto di Dora Val Maira, costituito nella zona, che qui interessa, di gneiss più o meno granitici ».

« In questo osservammo frequenti filoncelli e masserelle di quarzo lungo la mulattiera, che sale alle case Merlera, mentre i pochi lavori di assaggio fatti nei dintorni delle case stesse hanno avuto per oggetto alcune piccole lenti di roccie basiche piritose racchiuse nella massa del gneiss ».

« I filoncelli e le lenti di quarzo non presentono mineralizzazione visibile, solo una qualche pigmentazione limonitica. I filoni hanno spessore limitato a qualche decimetro

Digitized by Google

al più; spessore un po' maggiore le masse lenticolari. Sebbene non presentassero mineralizzazione visibile ne fu egualmente prelevata una serie di campioni. Quanto alle lenti basiche piritose ne osservammo un limitato affioramento poco sotto case Merlera, affioramento soprastante ad una breve galleria di assaggio intestata per pochi metri nel gneiss includente le roccie basiche. É pure intestata nel gneiss altra breve galleria di pochi metri ivi presso, più verso le case suddette. Un'altra lente basica, analoga alla precedente, affiorava (secondo il nostro indicatore) all'imbocco di altra galleria, ora franata, poco oltre case Merlera; galleria che ebbe ad intaccare la roccia basica, come è provato dalla discarica ancora esistente al suo sbocco ».

« Dell'una e dell'altra lente prelevammo campioni ».

« L'esame di questi mostra trattarsi di una roccia speciale e alquanto eterogenea, intrecciata a parte gneissiche e variamente impregnata di pirrotina e di poca pirite; è costituita essenzialmente di una massa verdognola di mica biotite, clorite e quarzi ».

« Al microscopio si risolse in un aggregato di grani di feldispato, quarzo, epidoto e carbonati, di varia proporzione e associazione, con apatite e zirconi subordinati ».

« Per l'analisi chimica furono preparati quattro campioni e cioè due di materiale basico piritoso e due delle vene quarzose ».

« Questi furono ottenuti dal campione bruto prelevato allo sbocco della sopra menzionata galleria di assaggio a monte delle case Merlera. Essi furono preparati mediante cernita a mano, eliminando tutto il restante materiale e rievocandone una porzione più ricamente piritosa per un terzo circa (campione n. 1), e ricavandone un altro nella porzione meno piritosa dei residui due terzi (campione n. 2) ».

« Gli altri due campioni furono ottenuti uno da un filoncello di quarzo chiaro appena leggermente pigmentato in giallo affiorante presso case Couper (campione n. 3); l'altro da una lente di quarzo più fortemente inquinato di ossidi di ferro, affiorante il rio Budin (campione n. 4) ».

« I quattro campioni così preparati furono trasmessi al Laboratorio Chimico del R. Ufficio Geologico, perchè ne determinasse il tenore in oro ed argento ».

« L'analisi fu eseguita per via secca col metodo della coppellazione, ma diede in tutti quattro i campioni risultato negativo; risultato controllato con saggi microchimici eseguiti nella polvere nera ferrifera, residua all'attacco con acido del globulo di coppellazione. Sicchè *nessuno dei quattro campioni contiene nè oro, nè argento* ».

Nella « Gazzetta del Popolo » del 29 maggio il geologo prof. Mario Felici torna sull'argomento per infirmare il verdetto della Commissione e scrive: All'epoca della visita, della quale è cenno nell'articolo del 24 corr., la neve copriva l'orizzonte in parola, nessun lavoro importante v'era stato fino allora praticato, nessun razionale, completo, reale prelevamento di campioni poteva quindi essere fatto; oggi, a distanza di quasi cinque mesi, quanto i francesi avevano sessanta anni or sono intuito e saggiato, quanto i primi pionieri, or sono quattro anni, avevano ritrovato e riscontrato, quanto gl'insigni chimici, si è rilevata cosa positiva e reale coi lavori eseguiti. Noi non desideriamo null'altro, che ci si lasci in pace onde poter proseguire nelle opere si bene iniziate per poterci rendere utili del nostro Duce e dell'Italia.

La questione vertendo non sulla maggiore o minore ricchezza dei terreni di Ca Merlera, ma sulla presenza o meno dell'oro, non può omettere una soluzione intermedia. O i commissari chiamati a giudicare il giacimento non hanno assolto scrupolosamente al loro dovere, oppure, per scopi più o meno confessabili, si vuol far credere alla presenza dell'oro nei terreni dal nome fatidico di Ca Merlera.

Il Governo è solo in grado di risolvere la questione e far cessare una discussione che in ogni modo è incresciosa. Non sono molto lontani gli echi delle ricerche della Tambura e delle gesta dell'ing. Della Rosa, e tanto per un verso che per l'altro non è prudente per il nostro prestigio che si possa discutere troppo sulla serietà e la attendibilità delle ricerche minerarie nel nostro paese.

Digitized by Google

INGEGNERI ED ARTISTI
URBINATI ALLA CORTE DI EMANUELE FILIBERTO

(A PROPOSITO DELLA PROSSIMA ESPOSIZIONE DI TORINO)

(1528-1928)

Ricorrono nel prossimo anno due fra i più grandi avvenimenti della storia in una mirabile unità di gloria italiana e sabauda; il quarto centenario della nascita di Emanuele Filiberto, il decimo anniversario della Vittoria. Emanuele Filiberto, duca d'Aosta, l'invitto comandante della terza armata, erede del nome e delle virtù dell'avo, ha accettato di presiedere la commemorazione di queste due ricorrenze in Torino, dove per virtù e valore dei suoi principi si prepararono e manifestarono nei secoli quegli avvenimenti, che portarono prima alla ricostruzione dell'Italia a Nazione e culminarono poscia nella gloria immortale di Vittorio Veneto.

Il nobile intendimento è stato approvato da S. M. il Re, ed ha avuto la sanzione del Capo del Governo, che accordando al Comitato formatosi per la celebrazione, il suo patrocinio e larghe provvidenze governative, ha espressa la volontà che la commemorazione delle due date gloriose abbia ad assurgere a solennità di celebrazione nazionale.

Il Comitato ha predisposto un intero programma di commemorazioni, di festeggiamenti e di esposizioni e fra queste una esposizione commemorativa delle glorie della casa sabauda e della recente vittoria, ed una esposizione generale di chimica.

In questa ultima mostra avranno parte degna ed importante anche le industrie dei silicati o della terra; quelle industrie che dalla terra traggono la materia principale per la loro lavorazione; l'industria dei vetri e dei cristalli; l'industria delle calci e dei cementi; l'industria delle ceramiche, le terre cotte, le maioliche, le terraglie e le porcellane.

L'industria delle ceramiche avrà anche una sezione retrospettiva speciale per il Piemonte, la quale prende origine dal fatto, che con essa si vuol ricordare che il duca Emanuele Filiberto, riavuti colla virtù militare i suoi stati, si preoccupò sopra tutto della loro ricostruzione economica, della loro rinascita industriale. Saggio e previdente consiglio di principe lungimirante, che trova oggi esatto riscontro nelle attuali condizioni della lenta e faticosa ricostruzione del nostro patrimonio nazionale rovinato, devastato, falcidiato dagli orrori della grande guerra.

Allora, come ora, si usciva da una grande guerra; allora, come ora, le forze produttive ed economiche erano stremate.

Digitized by Google

Il saggio principe, riordinati gli istituti amministrativi e date savie leggi ai suoi popoli, si preoccupò di introdurre nuove industrie nei suoi stati e di fare rifiorire quelle esistenti.

Introdusse l'allevamento dei bachi da seta e quindi la coltivazione dei gelsi, ristabilì e rese sicure le vie dei traffici, munì le città e specialmente Torino di nuove e potenti fortificazioni che valessero a meglio difenderle dalle incursioni straniere, promosse la lavorazione della ceramica, o più precisamente delle majoliche o maggioriche, alla maniera persiana ed orientale, che gli arabi avevano insegnato agli spagnuoli. Questi avevano impiantato importanti manifatture in diverse parti del Regno ed anche nell'isola di Majorca o Maggiorica, donde presero il nome e passarono in Italia.

***

« Niuno potrebbe, dice F. Lanteri, adeguatamente esprimere il mal governo che dei Piemontesi facevasi sotto il regno del duca Carlo III. Erano angariati, vilipesi, oppressi, ora dai Francesi nemici, ora dagli imperiali amici, quelli valendosi della forza delle armi, questi del nome del Duca per imporre gravezze insopportabili. Con rapida vicenda si passava dal dominio degli uni al dominio degli altri. Dei Piemontesi chi militava sotto le bandiere francesi, chi sotto le imperiali e nelle battaglie fra loro contaminavansi di fraterno sangue ».

« Il Duca sventurato si stava a compiangere i mali de' sudditi suoi, e non poteva porvi rimedio. Le prove di fedeltà, di amore che essi non cessavano di dargli ad altro non valevano che a renderlo più sensitivo alle loro sciagure ».

Egli si era ridotto in Vercelli. Un mattino improvvisamente fu assalito da un mal di petto, che in pochi istanti lo condusse all'agonia. Solo della sua casa accorse il suo barbiere: il duca gli passò un braccio al collo e raccomandandosi a Dio spirò.

Intanto i suoi domestici attendevano a portar via le robe più preziose. Il suo cadavere non ebbe onori funebri e fu sacrilegamente spogliato del collare dell'ordine della SS. Annunziata.

Gli successe il figliuolo Emanuele Filiberto. Ma gli successe piuttosto nei titoli, che nella realtà; perchè di tutto il dominio piemontese e savoiardo appena gli rimanevano Cuneo, Nizza, Vercelli e Aosta. Anzi Vercelli fu sorpresa dai Francesi, che derubarono il tesoro ducale. Emanuele Filiberto guerreggiava nelle Fiandre, come generale della cavalleria spagnuola contro i Francesi. Mandò a dire ai sudditi che, se avevano perduto un buon principe, ne avevano trovato un'altro, il quale desiderava ardentemente la loro felicità, sol che gli si serbassero fedeli. E tenne largamente la parola. Col suo valore e col suo senno seppe far vincere agli Spagnuoli una battaglia decisiva a S. Quintino dopo della quale fu concluso a Castel Cambresi un trattato di pace, con cui furono restituiti al duca di Savoia tutti gli Stati, a riserva di Ginevra, del cantone di Vaud, e del basso Vallese, e concessa in isposa Madonna Margherita sorella del re di Francia.

Digitized by Google

«Ben è vero, segue il Lanteri, che la Francia sotto mendicati pretesti volle ancora ritenersi in riserva per alcuni anni le piazze di Torino, Chieri, Pinerolo e Villanuova d'Asti, il che diede appiglio alla Spagna di ritenersi ancora Asti e Vercelli. Ma la prudenza di Emanuele Filiberto seppe operare in modo, che nel 1562 ottenne lo sgombramento di Torino e finalmente nel 1574 ebbe il contento di vedere l'intiero suo Stato libero affatto dal soggiorno di armati stranieri».

«Restituito a' suoi popoli ed i suoi popoli a lui, Emanuele Filiberto rivolse le sue cure a risarcirsi de' danni di ben ventiquattro anni di guerre. Tutto il sociale edificio era da rialzare ed egli rialzollo; calmò gli animi con la clemenza; si creò un Consiglio di Stato; riordinò i Senati di Torino e di Ciamberì; costituì la Camera dei conti, ed abolì quindi le assemblee, che Stati generali si chiamavano, composte da rappresentanti del clero, de' nobili e de' comuni, essendo egli solito a dire che «in quelle congreghe non si potea mai far nulla di buono; i sudditi volevano far la legge al principe, e non erano mai d'accordo fra loro medesimi di quel che volevano». Egli abolì gli ultimi avanzi della servitù personale; per tal modo, rendendo gli uomini padroni di sè e delle proprie fatiche, li fece affezionati al lavoro, migliori sudditi, migliori soldati. Rialzò la giacente agricoltura e fece arboreggiare di gelsi le campagne del Piemonte, dischiudendo così per queste contrade la più ricca sorgente del commercio, quella delle sete, aggiungendovi ancora le fabbriche di panni, per cui attirò da lontani paesi i più periti artefici».

Riordinò l'amministrazione della giustizia, creò quella degli ospedali, riformò il sistema monetario. Per suo ordine in Piemonte si scrissero in lingua italiana gli atti curiali ed i decreti del governo. Riformò l'ordine di S. Maurizio e per concessione del Papa l'unì a quello di S. Lazzaro allo scopo di rimeritare i distinti servizi resi allo Stato e di promuovere opere di beneficenza.

Trasferì in Torino la corte, poi il senato e l'università; sicchè questa città divenne capitale e cominciò ad avere un nome fra le città d'Italia.

Un ambasciatore veneziano lasciò di lui il seguente preciso ritratto: «Il duca dice poche parole ma piene di sugo. Sempre negozia in piedi o camminando, sta pochissimo in letto. È tutto nervo, con poca carne ed ha negli occhi ed in tutti i movimenti del corpo una grazia sovraumana. In tutte le sue azioni ha una gravità ed grandezza meravigliosa e par nato a signoreggiare. Parla cinque lingue, accetta di sua mano le suppliche e vuole che la giustizia si amministri ugualmente al povero ed al ricco. È molto stretto alla parola data, e dice che prima che mancarvi preferirebbe perdere lo Stato e la vita. A tavola si fa leggere sommarî di storie; poi si ritira a lavorare di artiglierie, di modelli di fortezze, di fuochi artificiali. Pare che a tutto ciò sia nato, di tutto s'intende e parla come se fosse sua propria professione. Ama gli uomini dotti e conversa volentieri con loro. Professa di essere italiano e così vuole essere tenuto».

Vero principe italiano della rinascenza, spirito aperto e liberale, amante delle scienze e delle lettere, guerriero illustre, il problema dei nuovi mezzi di offesa e di difesa, creati e portati dalla invenzione della polvere, deve sopra tutto aver at-

Digitized by Google

tratta la sua attenzione e di esso certamente amava favellare e discutere con uno dei più profondi e più dotti ingegneri militari di quel tempo, uscito dalla scuola di Urbino, la principale e forse l'unica di quei tempi in Italia, con Francesco Paciotti.

***

Da Jacopo Paciotti e da Faustina di Leonardo della Rovere nacque in Urbino Francesco Paciotti l'anno 1521. Era il padre per la prudenza politica molto stimato dai suoi signori, già ambasciatore di Francesco Maria I a papa Adriano VI e tesoriere poscia del duca Guidobaldo II. Studiò in patria il greco ed il latino, rettorica e filosofia e quindi le matematiche e la meccanica, probabilmente sotto la guida del Commandino e del Marchese del Monte, e arte militare con Girolamo Genga. Andò poi a Roma, come era costume di tutti gli architetti civili e militari ed ingegneri di quel tempo, a disegnare ed a misurare le antiche fabbriche. Accolto per i buoni uffici di un altro celebre marchigiano Annibal Caro nella schiera dei famigliari del cardinale Alessandro Ranuccio Farnese fu da questo ultimo, eletto papa sotto il nome di Giulio III, nominato nel 1550 ingegnere generale dello Stato Ecclesiastico. In tale sua qualità dette opera a riformare la fortezza di Ancona, demolendo l'antica e preparando i disegni per costruire la nuova; ma non ebbe agio di condurre a termine i lavori, poscia compiuti da Giacomo Fontana, perchè l'anno seguente dovette recarsi a Parma, chiamatovi da un altro Farnese, dal duca Ottavio.

Da Parma sembra sia passato in Fiandra, al seguito dello stesso duca, dove ebbe agio di manifestare i suoi talenti nel costruire offese e ripari capaci di tener testa alle nuove e potenti artiglierie ed alle nuove maniere di combattere derivate dalle maggiori efficienze delle nuove armi. In questi anni trovò modo di farsi notare ed apprezzare dal re di Spagna che lo nominò ingegnere generale, e dal duca di Savoia, che ritornato sui suoi stati lo chiamò a visitare tutte le fortezze del Piemonte e della Savoia ed a dire su di esse il proprio parere.

Tornato negli Stati di Parma, fortificò alla nuova maniera Montecchio, Scandiano, S. Donnino, Correggio e Guastalla; servì le repubbliche di Lucca e di Genova, e negli stati di Piemonte fece belle difese a Nizza, ad Asti, a Vercelli.

In questo mezzo da Filippo II re di Spagna è scelto per ingegnere maggiore di Milano ed invitato a recarsi a Madrid. Accolto là dal Monarca con grandi onori e feste, visita le fortezze, propone modificazioni e rinnovamenti, e fa insieme con altri modelli il disegno per la chiesa ed il monastero dell'Escuriale. Ispeziona quindi tutti i forti di Napoli e tornato a Milano rinnova le fortificazioni del Castello e di nuovo chiamato in Piemonte ha l'incarico di costruire la cittadella di Torino ed il castello di Cuneo.

Ma l'opera del Paciotti era specialmente richiesta in Fiandra dove ferveva la guerra ed egli vi si recò per la seconda volta con il duca d'Alba e fece ad Anversa « quella mirabil fortezza, che si per minuto è descritta e lodata nella sua storia de

Digitized by Google

bello belgico da Famiano Strada e chiamata il modello di tutte le altre che furon di poi per l'Europa dai più illustri architetti innalzate » (1).

Al suo ritorno in Italia fece altre cittadelle in Piemonte, e quindi venne eletto ingegnere generale della Chiesa e confermato in questo onore da Gregorio XIII. Quindi intraprende a Civitavecchia e ad Ancona lavori importanti ed a Ravenna quelli per la bonifica delle valli. Di nuovo e ricercato a Napoli, a Mantova, a Ferrara ed in Toscana, dove lo vogliono pure nominare sopraintendente delle fortezze di tutto lo Stato. Nel 1576 ritorna definitivamente in Urbino e vi prende stabile dimora fino alla sua morte, che avvenne nell'anno 1591.

Oltre i generosissimi stipendi, che tutti con inaudita liberalità gli concedettero, il Pontefice Gregorio ed il suo fratello il generale Boncompagni vollero che i suoi figliuoli fossero educati a spese del pubblico erario; Perugia lo nominò suo cittadino; a Madrid il re gli fece presenti degni del fasto e dell'opulenza spagnuola; il re del Portogallo, alle preghiere del duca di Savoia, lo onorò di titoli ed ordini cavallereschi; il suo principe Francesco Maria II della Rovere lo creò conte e gli dette il feudo di Montifabbri; in Francia pure ebbe grandi onori e dimostrazioni, ed in occasione delle nozze di Emanuele Filiberto di Savoia con la sorella del re Enrico II venne fatto sedere alla tavola reale e fu donato di sontuose vesti, di finissime argenterie e di collane preziosissime. Ebbe in moglie Antonia Roccamori di Nizza della quale ebbe diversi figliuoli, alcuni dei quali cogli esempi innanzi agli occhi di tanta virtù ed onore si diedero alla professione paterna. Quando il Paciotti per far paghe le istanze dei grandi, che da ogni parte lo ricercavano, dovette per qualche tempo star lontano dal servizio del duca di Savoia fu sostituito da suo figlio Orazio valoroso soldato e sapiente architetto sì civile che militare, che fece pure varie fortificazioni in Piemonte ed in Savoia (Ginevra).

« Cadde egli per affari di stato in sospetto al duca, e forse anco Francesco n'avria sofferto, se interpostosi Guidobaldo II non avesse dissipato ogni ombra dalla mente di Emmanuele Filiberto, inviando a questo fine per ambasciatore Pietro Benedetti, e ponendo ogni opera acciò tornassero alla grazia del principe i due Paciotti » (1). Servì Orazio oltre la repubblica di Lucca anche lo Stato della Chiesa in molti lavori a Terracina, a Fermo, ad Ostia sotto il pontificato di Pio V e di Gregorio XIII ed il re di Francia Enrico III.

***

Data la grande stima e l'affettuosa benevolenza del duca di Savoia per tutta la famiglia dei Paciotti è naturale che il principe abbia ricorso al consiglio del suo ingegnere anche per opere che non strettamente legate con l'architettura militare, come le arti belle e le arti applicate, prima fra queste l'arte ceramica, che in

(1) P. Carlo Grossi: *Degli uomini illustri d'Urbino*. Commentario, 1856, Urbino, pag. 202.
(2) P. Carlo Grossi: Op. cit. pag. 204.

Digitized by Google

quei tempi, come abbiamo detto, aveva fatto grandi progressi ed aveva nel ducato di Urbino a Castel Durante, a Urbino, a Gubbio, a Pesaro importanti fabbriche.

« Non fu solo negli intendimenti di quel principe magnanimo, scrive il marchese Campori nella notizia sulla Manifattura della Maiolica e degli Stucchi in Torino nel secolo XVI, pubblicata in appendice a quelle sulla maiolica in Ferrara (1), costituire sopra sicuri fondamenti la monarchia, ristaurare gli ordinamenti civili, ridonare la confidenza e la tranquillità ai sudditi; ma sì ancora introdurre negli aviti dominii tutti quegli elementi di coltura e di civiltà i quali, non meno che oggidì, erano allora considerati come cagione efficace di prosperità, di benessere e di grandezza ai popoli. Però non si restrinse egli solamente a favorire i commerci e le industrie, ma agli studi negletti e quasi perduti diede impulso efficacissimo; chiamò uomini dotti d'ogni parte d'Italia a professarvi le scienze; fece incetta di libri e di antiche statue; da Milano condusse i più eccellenti armaiuoli; da Urbino l'architetto Paciotto, il plasticatore Brandano, il più famoso fra gli artefici nell'arte della maiolica, Orazio Fontana ».

« Questa arte, allora pervenuta a quel maggior grado di perfezione donde doveva rapidamente discendere, erasi divulgata per le città dell'Italia, mercè l'opera di artefici romagnoli ed umbri, e i principi gareggiavano nel favorirli, chiamandoli con larghezza di premi alle loro corti ».

« Non è quindi a meravigliarsi se Emanuele Filiberto volle anche egli fornirsi di quelle opere preziose fabbricate nella stessa sua reggia dal più eccellente maestro che allora fosse in quella professione ».

Se però è certo che Orazio Fontana servì Emanuele Filiberto, non è egualmente provato che egli abbia avuto o fondato una fabbrica di maiolica in Torino.

Il Pungileoni (2) crede che invece abbia avuto soltanto delle commissioni e scrive: « Ebbe commissioni per lavori di molto pregio per varie città del Piemonte, e ciò ch'io per favore del suo concittadino Francesco Paciotti stante allora al servigio della corte di Torino. Questo era un celebre architetto civile e militare, lodato a cielo da Annibal Caro con dirnelo della razza di Raffaello, cioè nato là dove ebbe culla l'italo Apelle ».

Il Jacquemart, in merito all'opinione del Campori che Orazio Fontana entrasse al servizio del duca di Savoia, oppone non essere credibile che egli abbandonasse la sua propria fabbrica di Urbino per andare a cercare fortuna in Piemonte e che il titolo di *capomastro dei vasari* doveva essere puramente onorifico.

Il Campori giustamente osserva che, senza scapito di sorta, il Fontana poteva abbandonare temporaneamente le sue officine, le quali rimanevano benissimo affidate alla sua famiglia e ad ottimi e provati artefici. Aggiunge poi che in quei tempi non

(1) CAMPORI M.se GIUSEPPE: *Notizie storiche e artistiche della Maiolica e della Porcellana di Ferrara nei secoli XV e XVI* con una appendice di memorie e documenti relative ad altre manifatture di maiolica nell'Italia superiore e media. Modena, 1871.

(2) P. LUIGI PUNGILEONI, Min. Conv.: *Notizie delle Pitture in Maiolica fatte in Urbino* in G. VANZOLINI: *Istorie delle maioliche metaurensi*. Pesaro, 1879, pag. 107.

Digitized by Google

si trovano esempi di titoli conferiti *ad honorem* e ritiene il Fontana essersi trattenuto a Torino soltanto per lo spazio di tempo necessario a stabilire la manifattura e a sopravvedere le prime operazioni.

Orazio Fontana, per il lavoro che aveva in Urbino e per la fama acquistatasi, non poteva acconciarsi a servire solamente un unico principe. Chiamato per i buoni uffici del suo concittadino alla corte di Savoia, deve avervi portato con se alcuno dei suoi migliori operai fra i quali anche Antonio Nani o de Nanis, al quale, dopo aver impiantato il forno e gli altri accessori della manifattura deve aver lasciata la direzione della officina pur conservando il titolo di *capo mastro dei vasari* del duca.

Così si può facilmente spiegare come M.o Antonio si sia dovuto recare da Torino ad Urbino per conferire con il suo principale o capo-mastro (1), e come tanto al Nani quanto al Fontana siano state versate somme per vasi e per piatti fabbricati tanto in Urbino, quanto in Piemonte e per portarli al duca nelle diverse sue residenze (2).

***

Orazio di Guido Pellipario, sopra nominato Fontana, nacque a Castel Durante (Urbania), donde in giovane età venne condotto dal padre in Urbino dove andava a lavorare ed a domiciliarsi colla famiglia dividendosi dallo zio Simone.

« Tenero egli de' suoi, passionatissimo per la musica e belle arti, non ebbe pari nel ritrattar bozze, idear mestiche, distribuire colori, calcolare gli effetti del fuoco delle maioliche.... Il medesimo fu accagionato di sterile fantasia, perchè usò molto gli altrui cartoni, ma qual genio mai avrebbe bastato a tante favole, quante ne rappresentò egli nei vasi? A tacere le diverse commissioni del Piemonte, mi terrò pago di riferire sol quella di ottocento scudi per due credenze nel 1564 per il duca di

(1) A M.o Antonio da Urbino M.ro Figulo da vasi, per un viaggio che egli haveva da fare al detto Urbino et ritornare ove fusse sua Altezza come per il suo mandato debitamente firmato et sigillato appare. Dato in Rivoli a li XX secembre MDLXII con la quittanza di simil somma scritta et firmata alle spalle disse sotto li XXI del detto mese, quale mandato et quittanza si rendono già L. 60.

Documento esistente nei RR. Archivi di Torino. Registro del conto Tesoreria generale.

(2) — Più per scudi duecento da livre tre per caduno pagati a Mastro Oratio Fontana e Mastro Antonio da Urbino, che sono per il prezzo di cento vasi di terra portati a sua Altezza come per il mandato di sua Altezza appare. Dato in Nizza li 6 gennaio 1564, quale si rende con la debita quittanza delli 7 del detto mese ed anno. L. 600.

— E più li XV agosto pagate ad Antonio vasaio da Urbino, scudi 20 da libre 3 a conto delle spese per andar a compagnar le magioriche mandate a S. Alt. in Franza. L. 60.

— Più per scudi ducento di 3 libre l'uno, pagati al R.mo S. hieronimo delle rovere arcivescovo di Torino, che sono a conto et in dedutione de un mandato de S. Alt. de scudi ottocento simili, de quali esso Mons. fu rispondente per S. Alt. verso Mastro Oratio da Urbino capo mastro de vasari de S. Alt. com'appar per il detto mandato dato in Turino alli 23 aprile 1564, il quale debitamente firmato et sigillato si rende al presente in Camera con quietanza di detto Monsignor di detti scudi 200 scritta et firmata sotto li 20 agosto 1564. L. 600.

Digitized by Google

Torino, riportata nel registro di Tesoreria nel quale sta scritto: « *Mastro Oratio de Urbino capo mastro de vasari de S. Altezza* » (1).

Avevano i Fontana fornace, magazzino e casa nella contrada S. Paolo e nel 1565 Orazio, di ritorno dal Piemonte, decide di dividersi dal padre e dai fratelli e di ritirarsi a lavorare per proprio conto.

A tale uopo fa acquisto di una casa situata vicino a quella paterna e procede, per mano del notaio Girolamo Fazzini addì 8 novembre 1565 alle divisioni, lasciando al padre tutti i lavori tanto crudi che cotti contenuti nel magazzino e riservandosi per sè i crediti verso le corti ducali tanto di Urbino come di Piemonte, « et specialiter creditum quod dicti mag. Guido et Horat. habent cum illustrissimo et excellentissimo domino nostro Urbini invictissimo duce et quod habent in Pedemonte, prout apparere dixerunt in lista capitani Francisci Paciotti, et quia dictus mr. Horatius allegabat prout allegat dicta credita ad ipsum spectare »; promette e si obbliga tenere presso di sè per i tre anni prossimi la Domitilla e Flaminio figli di Nicolò suo fratello.

Preso nel 1571 da malattia o mal conosciuta o di natura immedicabile, si diede, coll'assenso del padre ancor vivo, a disporre legalmente dei suoi averi. Assegnò alla moglie Agnese Franchetti veneziana quattrocento scudi da lei ricevuti in dote, non che l'usufrutto delle altre cose acquistate. Lasciò ad arbitrio di lei il restare o no in società nella fabbrica dei vasi col nipote Flaminio a condizione che, soddisfatti gli operai del negozio, tutto si dovesse conservare a vantaggio dell'unica figlia Virginia, la quale di lì a pochi anni andò a marito in casa Giunta. Morì il 24 luglio dello stesso anno.

« L'arte ceramica perdè in lui, dice il Raffaelli, il suo principale campione. Capolavori di questo sommo si vogliono i più bei vasi della spezieria lauretana, dalla regina di Svezia stimati sopra tutto il tesoro. Suoi si decantano la Caccia del Caledonio nel Museo Britanno; la Strage degli Innocenti nella Collezione del Louvre; la morte di Teresia, Giove trasformato in Satiro, Giosuè che ferma il sole, Cadmo che uccide il serpente, nel Museo Campana; il Ratto delle Sabine nella raccolta Saracini; S. Paolo che predica agli Ateniesi; Davide e Golia nella collezione Fontaine. Il nome fin qui non è stato però ritrovato in niun vaso, e la bottega in non più di quattro, cioè i due magnifici vasi del conte Strawberig in Inghilterra, in un vaso della collezione Barbier ed in un zoccolo triangolare del Museo di Sévres. Gli si attribuiscono invece quattro marche, le quali riporterò al capo XVII. Egli fu l dato a cielo da quanti scrissero delle antiche Maioliche, singolarmente poi dal Vasari, dal Baldi e da Giovanni Blean » (2).

Il Passeri (3) nella sua Storia delle Maioliche Pesaresi, che resta ancora il libro classico dal quale attinsero ed attingono notizie tutti quelli che si occupano o si occu-

(1) GIUSEPPE RAFFAELLI: *Memorie istoriche delle Maioliche lavorate in Castel Durante o sia Urbania.* - In G. VANZOLINI: *Istorie delle maioliche metaurensi.* Pesaro, 1879, pag. 142.

(2) G. RAFFAELLI: Op. cit., pag. 142.

(3) G. B. PASSERI: *Istoria delle Pitture in Maiolica fatte in Pesaro e ne' luoghi circonvicini.* econda edizione. Pesaro, 1857. Tip. Annesio Nobili, pag. 46.

Digitized by Google

parono di ceramiche, scrisse di lui: Ma tutti superò Orazio Fontana da Urbino, il quale, o che dipignesse in patria, o in Fermignano o in Durante, o qui in Pesaro, dove trovò terra più atta per i suoi lavori, portò l'arte all'ultima perfezione, impiegato sempre ne' servigi di Guidobaldo II. Egli fu quello, che lavorò ne i vasi della spezieria e dipinse molto per le credenze, che quel Duca mandò in dono ai grandi potentati, e delle opere del quale ne erano rimaste molte nella ducal guardaroba notate nell'inventario, che ancor si conserva qui in Pesaro nella computisteria della Granducale Azienda dalla pag. 19 in giù sotto il titolo di « Porcellane ». Dal quale inventario impariamo per anco il marco che egli usava descritto in quel libro cioè:

Orazio Fontana Vrbinate Fece

Di questo grande uomo fece menzione monsignor Bernardino Baldi nell'encomio di Urbino, Orazione Accademica, che egli recitò alla presenza del duca Francesco Maria Secondo figlio di Guidobaldo con queste parole: « Nell'arti poi men nobili, nobilissimo in quella del far vasi di terra cotta e porcellana fu Orazio Fontana, il quale si portò di maniera nei tempi di Guidobaldo padre dell'Altezza Vostra, che le credenze sue erano dal detto principe come cosa rara mandate in dono a' gran signori, al re di Spagna, ed all'imperadore medesimo, ed io non dubito punto, che per l'eccellenza del detto lavoro, per la perfezione e bianchezza delle vernici, delle pitture, delle forme de' vasi bellissimi e per l'artificio non dovessero anteporsi a quelle antiche e celebrate vasella di Naucrate e di Samo ».

Fa ancora menzione di lui il Crescimbeni fra le prose d'Arcadia, laddove descrive il Museo Strozzi. Così egli: « Si vedea una scalea ornata tutta delle maravigliose Majoliche, le quali ne' secoli scorsi si lavoravano per lo stato della gloriosa città di Urbino, abbellite di tali eccellenti pitture, che il mondo non sa ancora persuadersi, che non sian opere dell'impareggiabile mano di Raffaello....

Ben nuovo m'arriva il bel vermiglio colore, che veggio in queste, il quale in niun'altra ho veduto. Or sappiate che di tal circostanza si distinguono le majoliche Vrbinati perfette.... Il primo artefice che le inventò, che fu il celebre Fontana da Vrbino, ritrovò altresì il bel rosso da voi osservato.... Ma dappoichè egli morì senza aver lasciato il segreto di quel colore agli artefici suoi successori, quantunque facessero dipinture di buona maniera, nondimeno essendo prive di un colore tanto essenziale, di molto nella vaghezza restavano inferiori ».

« Ma il Crescimbeni, continua il Passeri, pigliò un grande abbaglio, imperciocchè le opere del Fontana non hanno punto di questo vermiglio, ed un tal colore si vede bensì usato nelle primitive maioliche fatte sin da tempo dei signori Sforzeschi ed adoperato molto dal pittore Gubbino e da Pesaresi essendone tutte arricchite, ma laddove mancano le loro opere, questo colore non si vede più, non so, se perchè ne fosse perduto il segreto, o perchè quel colore non si potesse maneggiar negli impasti, o

Digitized by Google

perchè troppo acceso non legasse con altri, che più teneri adoperarono durante la buona maniera, e con il suo fulgore li facesse scomparire tutti. Onde io credo che i vasi, che vidde il Crescimbeni fregiati di questo colore sien di quelli più antichi da me tante volte commendati, e che in quella loro maniera più cruda hanno un bellissimo accordo. Intorno poi alla età di questo Fontana, conghiettura ch'egli cominciasse a contraddistinguersi intorno al 1540 quando si vide cominciare la bella maniera, e che morisse non molto prima il Guidubaldo, vale a dire verso il 1560, come si raccoglie dal testo del Baldi e dal vedersi da quello in poi l'arte suddetta andar sempre declinando ».

***

Un altro celebre artista urbinate, che lavorò alla corte di Emanuele Filiberto è Federico Brandani, celebre plasticatore (m. 1575), che lavorò molto per i duchi di Urbino, in Senigallia (Palazzo Baviera), a Fossombrone (Corte bassa), a Piobbico (Palazzo Brancaleoni, S. Stefano), a Loreto (S. Casa), a Pesaro (S. Agostino, Villa dell'Imperiale), e sopra tutto in Urbino al Palazzo ducale e nella Chiesa di S. Giuseppe, dove costrusse il Presepe, opera magnifica, che si ricollega, secondo il Serra [1] « alle rappresentazioni comuni dell'Emilia, ma che per l'intimo carattere richiama il Coreggio, i cui spiriti di grazia illuminano segnatamente la vaga figura della Vergine, il giovane pastore a lei presso, pur diffondendosi soavemente sulla intera composizione, chiaramente costruita, semplice e animata, suggestiva nell'atmosfera di irrealità in cui vive ».

Il Cicognara [2] ricorda il nome di questo eccellente plasticatore e lavoratore di stucchi, come di « uno dei più eccellenti artefici in quella professione, che venne dimenticato da presso che tutti i raccoglitori di memorie ».

Il Pungileoni, che ne scrisse la biografia e parlò di lui alquanto diffusamente [3], ricorda che il Brandani nato in Urbino si diede da prima alla professione del vasaio e poi se ne distolse per accomodarsi sotto la disciplina di Girolamo Genga architetto e pittore molto adoperato e favorito dai duchi di Urbino, dal quale apprese l'arte degli stucchi, che egli poi professò da sè con molto suo onore.

Trovò il Brandani facilmente occasione di lavorare nel suo paese e nei circostanti gruppi di statue e bassorilievi nelle chiese e volte di stanze e medaglie di rilievo nei palazzi, singolarmente in quelli dei duchi in Urbino ed all'Imperiale presso Pesaro. Morì nell'anno 1578, secondo il Pungileoni, lasciando dopo di sè alcuni allievi, che seguitarono lodevolmente l'opera sua.

La fama delle opere e del nome di questo artefice gli procurò l'invito al servizio di Emanuel Filiberto. Bernardino Baldi accenna in vaghi termini a questo fatto scrivendo che « il valor del Brandano fu conosciuto dai Duchi di Savoia e

(1) Luigi Serra: *Guida di Urbino*. Milano, Alfieri e Lacroix, pag. 42.
(2) Cicognara: *Storia della scoltura*. Vol. IV, pag. 207.
(3) P. Luigi Pungileoni: *Giornale Arediao*, Tomo XCIII.

Digitized by Google

da altri principi ed il marchese Campori (1) trovò notizie e documenti più precisi negli Archivi torinesi. Secondo questo documento il Brandani precedette Orazio Fontana nel servizio del Duca e vi si mantenne contemporaneamente a lui col duplice incarico di ornare con i suoi lavori i palazzi e le ville ducali e di propagare l'arte sua in Piemonte.

Il primo documento, che lo riguarda, è un ordine del Duca, dato in Fossano il 9 agosto 1562, di pagare al Brandani «qual lavora di stucco a Rivoli la somma di lire novanta nostre in deduzione di quello che ha lavorato nel castello di Rivoli». Segue la quietanza del pagamento fatta in Moncalieri li 11 agosto e sottoscritta «Io Federico Brandano da Urbino mano propria».

Pochi mesi appresso, al Brandano e ai suoi compagni veniva assegnato un lauto stipendio col decreto ducale, che il Campori riporta per esteso nella memoria sopra citata.

«Emanuel Filiberto per gratia de Dio Duca di Savoia, Prencipe di Piemonte ecc. al nostro magnifico Consigliere di Stato et Tesoriere nostro generale M.o Negron di Negro salute. Volendo che Mastro Federico Brandano d'Urbino con suoi compagni numero cinque continuino alli servitii nostri a lavorar di stucco com'hanno fatto fin qui in questo castello di Fossano, come in quello di Rivoli et altreve, dove si occorrerà, v'ordinamo che per luoro ordinario trattenimento gli pagate ogni mese cominciando al primo di questo mese datta delle presente et continuando tanto quanto essi persevereranno in detti nostri servitii la summa di cinquanta scudi di tre livre nostre per caduno, come è detto ogni mese, non ostante qualsivoglia suspensione di pagamenti, che rettenendo contento del detto nostro Federigo Brandano, il quale sarà sempre per tutti i suoi compagni, con coppia autentica delle presenti, al primo pagamento, et negli altri la contenta solamente, vogliamo la detta summa di cinquanta scudi ogni mese essere passata ad intrata nè nostri conti dalli Presidenti et Auditori di nostra Camera de' nostri conti senza alcuna difficoltà, che tal è nostra mente. Data in Fossano al primo di Novembre 1562. Emanuel Filiberto - V° Stroppiana - V° Fabri».

Cotesto ordine è registrato nel Conto del Tesoriere generale all'anno 1563, dove si nota il pagamento di L. 450 al Brandano ed a cinque suoi compagni per tre mesi e di L. 81 per il vivere di tre putti che imparano da lui l'arte dello stuccatore. A questa ultima particolarità si riferisce una lettera patente del Duca data in Torino il 1 luglio di detto anno, nella quale si legge che «havendo dato a carico tre garzoni a M.o Federico d'Urbino Mastro Capo di lavoro di stucco per insegnarli quell'arte et volendo per ciò che siano provisti del buon vivere» ordina di assegnargli a tale intento L. 27 per ogni mese ad incominciare dal 1 luglio. Dai mandati di pagamento segnati nel Registro del Conto s'impara, che il Brandano trovavasi ancora agli stipendi del Duca il 2 agosto del 1564 e non vedendosene più memoria in appresso, si può ragionevolmente pensare che egli, compiuti i lavori cui aveva posto mano, si togliesse di là per tornare al paese nativo.

(1) CAMPORI M.se GIUSEPPE: Op. cit. Modena, 1871.

Digitized by Google

***

Nella prossima esposizione nel gruppo X della Mostra di Chimica verrà degnamente illustrata l'opera di Orazio Fontana. Col gentile concorso e per opera della Ditta Ferruccio Mengaroni e C. di Pesaro verranno riprodotte e presentate in un locale specialmente arredato con mobili del tempo, le migliori maioliche dei Fontana esistenti nella raccolta Mazza del Museo di Pesaro, che ne possiede 105, e verranno illustrate e raccolte le opere esistenti in Piemonte e specialmente a Torino.

Verranno pure, per quanto è possibile, riunite notizie e documenti delle altre opere esistenti all'estero sia dei Musei, sia in private raccolte.

Ma anche un altra speranza sorride alla mia mente e sopra tutto al mio cuore.

Il mio paese natale fra il Rubicone e l'Esino, il dolce paese che non è più la solatìa Romagna e non ancora la verde Marca, il paese che ha caratteristiche sue speciali e che i Romani chiamavano *Ager gallicus* o *Flaminia*, ha dato all'Italia uomini eccelsi che l'hanno onorata, in tutti i campi delle lettere, delle scienze e delle arti.

Esso ha dato alla corte di Emanuele Filiberto, Orazio Fontana, Francesco Paciotti e Federico Brandoni.

Ho detto, in qual modo si è pensato di ricordare l'opera del Fontana. Ora a me sorride la speranza che si possa trovare maniera di tributare eguale ricordo anche all'opera degli altri, che contribuirono ad aumentare la fama del regno del condottiero, del primo assertore dell'italianità della sua stirpe, del principe che portando a Torino la capitale dei suoi stati, che prescrivendo l'uso della lingua italiana negli atti ufficiali, che circondandosi di artisti e scienziati italiani legò indissolubilmente alle fortune d'Italia le glorie della casa di Savoia.

C. F. Bonini

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

L'opera di Alessandro Volta, a cura dell'Associazione Elettrotecnica Italiana e dell'Editore Ulrico Hoepli - 1 vol. in-8° gr. di LX×578 pag con 26 tav. di calco riproducenti stampe preziose e gli apparecchi scientifici che servirono ad A. Volta per le sue esperienze. 1927, Milano, U. Hoepli, Editore. Prezzo L. 45.

In occasione del centenario della morte (1827-1927), che sarà questo anno con grande solennità, l'Associazione Elettrotecnica Italiana e l'Editore Ulrico Hoepli di Milano hanno riassunto in un volume unico tutta la materia contenuta nei sei grossi volumi della grande edizione delle opere di Volta.

In esso è stata raccolta la parte più interessante della corrispondenza del Volta con Accademie, scienziati, personalità politiche, nella quale egli descrive il *divenire*, le possibili conseguenze della sua mirabile scoperta con la schietta semplicità ed ingenuità, che è propria dei grandi.

« *Ma se il fil di ferro fosse sostenuto alto da terra da pali di legno qua e là piantati es. gr. da Como fino a Milano; e quivi interrotto solo dalla mia pistola, continuasse e riuscisse in fine a pescare nel Naviglio contiguo col mio lago di Como, non credo impos-*

Digitized by Google

sibile di far lo sparo della pistola a Milano con una boccia di Leida da me scaricata a Como».

Lo scrisse 120 anni fa precorrendo i tempi con l'intuito del genio, divinando fino da allora il principio della trasmissione elettrica. Non vi è italiano colto che possa permettersi di ignorare l'opera del sommo fisico di Como, il cui nome oggi ancora potenzia il prestigio dell'Italia come quello di Antonio Pacinotti, di Galileo Ferraris, di Augusto Righi e di Guglielmo Marconi. Il compito di scegliere i più significativi fra gli scritti del sommo fisico fu affidata al prof. Francesco Massardi che, per incarico della Commissione reale, cura la grande edizione nazionale delle opere voltiane. Egli ha reso agevole al lettore la fatica di inserire i singoli scritti nel vasto quadro della multiforme attività scientifica del Volta con l'aiuto di una introduzione, alcune note e di sei monografie riassuntive del contenuto dei singoli volumi dell'edizione nazionale. Nessun tecnico, nessun ingegnere italiano può trascurare la conoscenza di questa opera che segna una delle prime è più luminose tappe del genio italico nel cammino del progresso umano; nessuno leggerà mai un romanzo più affascinante e più commovente.

Indice: Prefazione - Cenni Biografici (Effemeridi Voltiane di F. Fossati) - La scienza della elettricità prima di Volta di A. Righi - Introduzione di F. Massardi - *Prima parte* Scelta di scritti originali di A. Volta tratti dall'edizione nazionale delle sue opere con note del prof. Francesco Massardi - I. Elettrostatica - II. Elettromozione - III. Appendice - *Seconda Parte* - Monografie originali su ciascuno dei volumi della edizione nazionale compilata dal prof. Francesco Massardi - Riproduzione degli indici dei volumi della edizione nazionale.

Ente Autonomo per l'Acquedotto Pugliese - Relazione al Parlamento sull'andamento dell'azienda durante l'anno 1926, IV. - 1 vol. (24.5 - 17) di 229 pag. con 10 tavole. 1927. Stabilimento tipo litografico Gius Laterza e figli, Bari.

Il governo fascista, appena salito al potere, ha svegliato dal lungo sonno l'acquedotto Pugliese e gli ha dato fondi ed impulso perchè esso portasse nuova vita nella regione desolata per mancanza dell'acqua. Durante l'anno 1926 l'Amministrazione dell'Ente Autonomo per l'Acquedotto Pugliese ha continuato con fervore d'intendimenti nel suo intenso lavoro, portando l'acqua a 13 comuni fra i quali alcuni importantissimi. Non ha trascurato di perfezionare in base alla esperienza eseguita le diverse branche dell'amministrazione, provvedendo alla migliore sistemazione dell'esercizio ed alla più razionale manutenzione dell'acquedotto.

Il Consiglio di Amministrazione ha svolto un'azione rispondente ai bisogni dell'Azienda, con grande amore ed alacrità, mentre lo spirito fascista urgeva ed il comandamento preciso del Duce di lavorare proficuamente teneva con saldezza lo spirito d'ognuno.

b) *Francesi*

L. Barbillon e P. Bergeon - **Les alternateurs industriels** *(Gli alternatori industriali)* - 1 vol. in-8° di 296 pag. con 240 fig. ed 8 tav. fuori testo. 1927, Parigi, Albin Michel. Prezzo Frs. 35.

In questa opera molto importante gli autori hanno cercato di restare lontani tanto dalle concezioni teoriche e dai calcoli non confortati dall'esperienza, quanto dagli sviluppi unicamente pratici ed empirici, sviluppi desunti unicamente dagli archivi delle officine di costruzione e dovuti piuttosto all'esperienza di continui saggi costosi, che dedotti da teorie veramente degne di questo nome.

In questa opera i lettori troveranno quindi con piacere la parte classica relativa alle descrizioni, ai progetti ed alla costruzione degli alternatori normali in un testo rammordernato e rimaneggiato secondo gli ultimi ritrovati. Troveranno inoltre studiati con molto dettaglio e con una forma assolutamente nuova i tipi più recenti di turbo-alternatori, e, benchè in questa speciale branca della tecnica i progressi siano continui e talmente rapidi a sorpassare ogni normale previsione, vedranno che la parte del libro consacrata ad essi costituisce una base chiara e completa di studi che difficilmente si possono trovare raccolti altrove.

Lagasse de Locht - **L'autostrade de Milan aux Lacs** - Ann. de la Soc. Scientifique de Bruxelles. Tomo XLV pag. 337.

Come capo della Delegazione belga al V Congresso internazionale della strada tenutosi a Milano nel 1926, l'A. riassume la discussione, che si è svolta a proposito dell'autostrada da Milano ai Laghi e conclude, che sarebbe utile far costruire una strada simile fra Bruxelles ed Anversa.

Dopo aver ricordato le caratteristiche della strada italiana il cav. Lagasse de Locht ritiene, che anche nel Belgio la costruzione potrebbe essere affidata ad una ditta privata. Cita, come esempio la grande strada Lilla-Turcoing-Roubaix, che ha cinquanta metri

Digitized by Google

di larghezza totale e che diverrebbe un autostrada come quella di Milano, quando si sopprimessero i passaggi trasversali o per lo meno si concentrassero in punti determinati protetti da speciali segnalazioni.

A. RECHARD - **Les automobiles sans petrole. L'alcool d'industrie** *(Gli automobili senza petrolio. L'alcool industriale)* - 1 vol. in-8° di pag. 222 con 30 fig.. Enciclopedia Léautè. 1927. Parigi, Masson e Cia, Gauthier Villars e Cia. Prezzo Frs. 18.

Esiste nel mondo una concorrenza delle più aspre per acquistare o scoprire nuovi giacimenti di petrolio. La Francia, data sopra tutto la differenza fra la produzione ed il consumo, non può disinteressarsi del problema, che segue con ogni maniera di studi, come lo dimostra la ricca bibliografia in proposito. Perciò anche essa ha da tempo pensato di sostituire ai carburanti importati, altre sostanze di schietta produzione nazionale. Il benzolo e l'alcool etilico hanno sopra tutto rivelato caratteri tali da poter facilmente venir adoperati e siccome il benzolo non potrebbe, anche in Francia, aversi in quantità sufficiente si è deciso di limitare il problema allo studio della sostituzione coll'alcool etilico. Si è però dovuto constatare che anche l'alcool, ottenuto dalle barbabietole, non sarebbe sufficiente per sopperire a tutti i bisogni e perciò si sono volta a volta studiati gli alcool derivati dai cereali, dalla cellulosa e gli alcool sintetici.

Le ricerche si sono moltiplicate e questo libro, il primo di una serie di quattro volumi sugli alcool, ha appunto lo scopo di fissare e stabilire lo stato attuale della produzione dell'alcool.

Un altro volume della stessa collezione tratterrà il problema della produzione dell'alcool sintetico, che preciò non figura in quello pubblicato.

c) *Inglesi*

W. P. CREAGER, I. D. IUSTIN con l'aiuto di nove specialisti - **Hydro - Eletric Handbook** *(Manuale per gli impianti idroelettrici)* - 1 vol. (6×9) di pag. 879 con 494 fig., 92 tavole e 5 carte. 1927. New-York, Iohn Wiley e Sons Inc.

Questo libro scritto da undici dei principali ingegneri specialisti in impianti idroelettrici si raccomanda specialmente per queste diverse qualità: è una opera completa con tutti i dettagli necessari alla pratica corrente ed in esso non si accenna ad alcun argomento senza che venga esaurientemente trattato e spiegato. Contiene dati pratici che difficilmente si possono trovare in altri trattati, è corredato di molti diagrammi, tavole, carte ed altre illustrazioni ed è perfettamente aggiornato rispetto ai metodi ed ai calcoli costruttivi più moderni.

Indice: Precipitazione idrica: Fattori che determinano la precipitazione - Calcolo approssimato della portata della corrente - Portata massima - Capacità di sviluppo - Raccolta e forza utilizzabile - Dati idraulici - Progetto generale - Dighe in legno - Dighe in muratura - Dighe in terra - Controllo delle acque alte ed accessori per le dighe - Restringimento dell'alveo - Condottura - Canali - Tubazione - Tubi in acciaio - Tubi a doghe di legno - Tubi in cemento - Tunnel - Serbatoi - Fondazioni dell'officina idraulica - Elevazione dell'officina - Turbine idrauliche - Parte elettrica - Generatori - Eccitatrici e trasformatori - Apparecchi di commutazione - Condotture ed apparecchi ausiliari d'officina - Illuminazione - Linee di trasmissione - Ricerche e rapporti.

d) *Tedeschi*

BENNO LÖSER - **Bemessungsverfahren. Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des deutschen Ausschuss fur Eisenbeton vom september 1925** *(Determinazione delle dimensioni delle costruzioni di cemento armato secondo le prescrizioni tedesche della Commissione del cemento armato del settembre 1925)* - Tabelle ed esempi numerici - Berlino, W. Ernst und Sohn, 1927. Rm. 6, legato Rm. 6,9.

A meno di due anni dalla prima edizione si ristampa, aumentato di mole e ritoccato in vari punti, l'utilissimo volume che il dotto professore di Dresda aveva modestamente presentato come applicazione numerica del regolamento tedesco sul cemento armato del settembre 1925.

Il rapido esaurirsi della prima edizione dimostra il favore che meritatamente il libro incontrò nelle scuole tedesche e nella pratica di quei paesi che applicano più o meno integralmente il citato regolamento. Ma anche in Italia può esser consultato con molto profitto il volume del prof. Löser. Se alcune poche tabelle devono modificarsi per renderle conformi alle norme italiane, la maggior parte dell'opera conserva anche per noi il suo valore di guida sicura al calcolo delle strutture ordinarie e di talune meno semplici del cemento armato. Una prima parte di essa riguarda la determinazione delle caratteristiche di sollecitazione (in particolar modo dei momenti), nelle travi semplici e continue, nei portali ordinari e multipli, nei muri di sostegno e nei silos. Seguono il calcolo delle colonne di tipo ordinario e di quelle cerchiate e lo studio ac-

Digitized by Google

curato della flessione semplice e della pressoflessione. Largo sviluppo è dato alla trattazione del taglio e delle armature destinate a resistervi.

Special riguardo è avuto al progetto dei solai, a proposito dei quali è sviluppato un metodo di calcolo approssimato dei solai a fungo.

Terminano il libro un capitolo sopra il calcolo di verifica delle strutture di cemento armato, e numerosi esempi numerici di applicazione delle formule date nel volume.

Dr. MAX BUCHNER - **Achema Iahrbuch - Iahrgang 1926-27 - Berichte über stand und Entwicklung des chemischen Apparatewesen herausgegeben unter Mitwirkung von Fachgenossen aus Wissenschaft und Technik** *(Annuario dell' Achema. Anno 1926 27. Notizia sullo stato e lo sviluppo degli apparecchi chimici per laboratorio pubblicato con collaborazione di colleghi versati nella scienza e nella pratica)* - 1 vol. (21×15) di XXXVI+319 pag. 1927, Berlin, Verlag Chemie G. m. b. H. Prezzo Mk. 10.

È questo il secondo volume dell'Annuario che il Dr. Max Buchner Presidente della Società tedesca per gli apparecchi di Chimica (Dechema) pubblica per dar conto delle riuscitissime Esposizioni di Apparecchi Chimici (Austellungen Chemisches Apparatewersen A. Chem. A.), che in Germania si susseguono dal 1920 in poi, e che sono una altra riprova della celerità con la quale la vinta Germania provvede alla sua ricostruzione economica con ritmo ben più rapido delle nazioni vincitrici.

Monito severo, e fenomeno, che si deve seguire con attenzione, nel mentre che la constatazione deve farci muovere alla ricerca di egual forza ed energia morale, per trarre, eguali risultati dalle risorse del nostro paese.

La prima Esposizione (Achema) del 1920 in Annover occupava un area netta di 562 metri quadrati; la seconda a Stuttgart del 1921 1354 m.², la terza di Amburgo del 1922 1407 m.², la quarta di Norimberga del 1925 2650 m.², la quinta indetta ad Essen per il 7 giugno ha già prenotato più di 4000 m.² di area.

In essa avranno speciali riparti il carbone, il calore, l'acqua: nel primo saranno esposti gli apparecchi per l'estrazione e la preparazione dei carboni e dei prodotti derivati; nel secondo si potranno esaminare tutti i più moderni apparecchi principali e sussidiarî per le applicazioni del calore alle industrie chimiche e nella terza infine tutto quanto ha riguardo alla raccolta, alla purificazione delle acque, alla sterilizzazione ed alla rimozione delle acque usate.

Diamo l'elenco completo delle memorie raccolte nel volume: *Parte generale*: W. HELLICH: Il lavoro collettivo dell'Associaciazione nel campo della tecnica degli apparecchi per la chimica - M. BUCHNER: La Società tecnica tedesca per gli apparecchi chimici - E. DULH: La normalizzazione nella tecnica degli apparecchi chimici - A. CURT WASSEN: Una esposizione come organismo architettonico - *Parte scientifica*: FR. LÖWE: Novità nel campo della calorimetria e della spettroscopia - W. A. ROTH: Recipienti per resistenza senza elettrodi di platino - O. LIESCHE: La ventilazione nei laboratori di Chimica - W. ROHN: Scelta e prova delle sostanze capaci di resistere alla corrosione: Nuove leghe resisenti agli acidi - J. W. WOLF: I compiti della metallurgia dopo le ricerche sulla corrosione - H. BUSCHLINGER: L'uso dell'alluminio nella costruzione degli apparecchi - Dr. LOSCHGE: Lo sviluppo dei focolari a polvere di carbone nelle caldaie a vapore - H. HAUPT e BACH: Chimica e acqua - F. QUINCKE: La tecnologia chimica e l'arte di costruire apparecchi - H. H. FRANK: Processi chimici tipici ed i loro apparecchi - L. LÖWESTEIN: Sulla via di ulteriori possibilità - *Parte tecnologica*: W. EWALD: Nuovi istrumenti di misura fisicoottici per i chimici - O. LOHRENGEL: Nuovi istrumenti per laboratori di chimica tecnologica - STEEGE e REUTER: Polarimetri H. P. 1 e H. P. 2 - F. e M. LAUTENSCHLÄGER G m. b. H.: Nuovo forno elettrico per temperature fino ai 1450° - SOFFIERIA DEL VETRO DELL' ISTITUTO DI RICERCHE E DI INSEGNAMENTO SULLA BIRRA: Essicatore sistema V. L. B. - BARTSCH, QUELITZ e Co.: Apparecchio per le argille « Schultzer-Harkort » - H. KLEINMANN: Nefelometria - H. KLEINMANN: Microcalorimetria - SOCIETÀ AN. PER L'IND. DELL'ACIDO CARBONICO: Nuova specie di valvole per la tecnica ed il laboratorio - IANKE e KUNKEL A. G.: Laboratori industriali moderni - FABBRICHE RIUNITE PER L'ARREDAMENTO DEI LABORATORI: Novità della fabbricazione della porcellana della fabbrica statale di Berlino - B. MULLER: Effix, la nuova muffola a gaz - F. SINGER: Una nuova pompa di grande portata per acidi - Prodorite. Cemento resistente agli acidi - SCHEIDHAUER e GIESSING: Nuovi prodotti speciali refrattari e resistenti agli acidi - H. SCHOTTY: Acciaio antiruggine nella costruzione degli apparecchi - Materie prime moderne per la fabbricazione degli apparecchi della Bernd. Metallwarenfabrik A. Krupp A. G. - D. HOHOST: Nuove applicazioni di materiali metallici con piccola conducibilità termica - Macchine per travaso di Ganzhor e Stern - B. EHLFELD: La pompa Ferraris - G. Po-

Digitized by Google

LISIUS « Urfilter D. R. P. » - DORR GESELLSCHAFT M. B. H.: Il nuovo sistema di lavatura per la grande industria chimica la decantazione a contro corrente sistema Dorr - H. TRAUN e SÖHNE: La gommatura per difesa dei metalli - I. VÖGELE: A. G.: Piombatura omogenea di apparecchi in ferro e ghisa e loro accessori - LURGI GESELL. F. CHEM. e KUTTWESEN: Sistema intensivo per pulire e togliere la polvere nei gas sistema Cottrel-Möller nell'industria chimica - FONDERIA WESSELIN: L'industria per la fabbricazione di apparecchi Ruhlandwerk a Berlino - A. KLOPFER: Mezzi sussidiari per il controllo dell'esercizio - I. BURKHARDT: Apparecchi di controllo per impianti di caldaie - Purificazione moderna delle acque (Permulite) - Lavatore Ströder della Allgm. Vergasung. G. m. b. H. - E. GUNDELACH: Anelli di congiunzione normali - I. BRONN: Utilizzazione dei gas dei forni a coke.

Jahrbuch der angewandte Naturwissenschaften *(Annuario delle scienze naturali applicate)* - 33° anno, pubblicato con la collaborazione di molti specialisti dal Dr. August Schatterer - 1 vol. (16×24) di X + 402 pag. con 213 illustrazioni - 1927, Freiburg im Breisgau, Verlag Herder e Co. Prezzo legato 12 Mk.

Anche in questo anno la ditta editrice ha voluto mandarci copia del suo annuario, che viene pubblicato in veste ancor più elegante di quella degli scorsi anni ed in mole maggiore. Noi viviamo nell'epoca degli studi applicati e della tecnica; gli aeroplani ed i dirigibili hanno ormai coperto il globo di una rete facile di trasporti; la radio rilega la semplice casa di un contadino con tutto il mondo; ritratti e fotografie vengono trasmessi in pochi secondi attraverso l'Oceano; il problema della visione a distanza può dirsi risolto e già l'uomo pensa di utilizzare ancora nuove energie. Nel vertiginoso movimento dei traffici il tecnico deve in ogni momento superare la propria opera. I nostri metodi di lavoro sono cambiati; noi cerchiamo di normalizzare tutti gli oggetti e gli apparecchi di uso comune, di razionalizzare ogni maniere di lavoro, e di introdurre anche in Europa i risultati del Fordismo. Anche la medicina fa passi giganteschi; le ricerche sulla nutrizione dell'uomo ottengono nuovi risultati. Noi abbiamo trovato mezzi ausiliari per guardare nell'interno del globo e per poter finalmente conoscere qualche cosa di più preciso sulla struttura della terra. Di tutti questi progressi dà notizie accurate e precise e spiegazioni facilmente comprensibili illustrandone con numerosi disegni e fotografie questo nuovo volume dell'Annuario, che si raccomanda quindi a tutti coloro, che vogliono compendiosamente ma sempre con precisione, essere informati dell'umano progredire nel campo delle scienze naturali applicate.

Indice: A. WUEST: La telegrafia dell'immagine ed il problema della visione a distanza - A. SCHLATTERER: L'alimentazione dell'uomo - A. SCHLATTERER: Sostanze alimentari misteriore - I. MEISSBURGER: Il telefono automatico - H. SCHEID: Nuovi elementi - K. SCHEID: Alchimia antica e moderna - K. SCHEID: Elio - K. SCHEID: Indantrene - S. BOELCHE: Fotografia aerea - S. BOELCHE: La riproduzione del rilievo - I. SCHMID: Il museo tedesco - F. WICHTERICH: La preparazione del carbone - I. SCHMID: Sempre più dentro la terra - S. BOELCKE: Trasporti aerei - S. BOELCKE: Sulla costruzione dei moderni aeroplani - S. BOELCKE: Il volo senza motore - H. GILLMANN: Progressi nella cura della salute - S. BOELCKE: Nel mondo delle film - K. HUBER: Il Coüésismo - K. HUBSR: La paralisi progressiva ed il suo trattamento - K. KOLL: Novità nella tecnica delle costruzioni navali - K. KOLL: Il battello meraviglioso - W. SCHULTZ: Il lavoro razionale - P. STRATER: Prove di capacità e di qualificazione - K. KOLL: Normalizzare, Specializzare, Standarizzare - W. RÖHM: Il lavoro a cottimo ed il Fordismo - I. SCHMID: La nostra terra ed i suoi continenti - K. KOLL: Indicatore a distanza - A. WUEST: Radio e telegrafia senza fili - K. KOLL: Grandi impianti di energia - K. KOLL: Le nuove energie di oggi e di domani - W. GROSS: Automobili - G. BORTSCH: Alla ricerca dei criminali - K. KOLL: Il traffico delle grandi città, mezzi e regolamento - K. KOLL: Colla ferrovia sulla cima dei monti - I. SCHMID: Strade sotterranee - K. MÜLLER: Nuove ricerche per la lotta contro la caduta delle foglie della vite - E. LITZELMANN: Fondamenti e metodi per la lotta contro gli insetti nocivi - E. LITZELMANN: Il viaggio in mare delle anguille di fiume al tempo della fregola - E. LITZELMANN: La possibile utilizzazione dei pescecani - Bibliografia.

KLEINLOGEL A. - **Bewegungsfugen im Beton und Eisenbetonbau** *(Giunti di dilatazione nelle opere di calcestruzzo e di calcestruzzo armato)* - Berlino, W. Ernst und Sohn, 1927. Rm. 17,50, legato Rm. 19.

L'Autore, notissimo per numerose pubblicazioni assai pregevoli destinate a guidare gli ingegneri ed i costruttori nel progetto delle costruzioni in cemento armato, (basti ricordare i due importanti volumi sui portali), raccoglie in quest'opera edita con la consueta eleganza dall'Ernst e corredata da poco meno di 500 figure, molti esempi di

Digitized by Google

giunti di dilatazione. I disegni nitidissimi ed assai dettagliati, i loro brevi commenti e sopratutto le discussioni, che conchiudono ad una acuta sintesi dei principii da seguire nello studio di questi essenziali e spesso mal noti particolari costruttivi, ne danno una idea precisa, quale difficilmente potrebbe aversi da una laboriosa consultazione della vasta e dispersa letteratura tecnica sul beton armato; il trovar accostate parecchie soluzioni, scelte tutte con ottimo criterio pratico, può inoltre suggerire all'ingegnere le modificazioni e gli adattamenti, che meglio convengono ai casi speciali.

Nel volume sono descritti giunti applicati in edifici civili ed industriali, in silos, in muri di sostegno, in ponti e in ponti canali, in serbatoi, in dighe di sbarramento, in conche, in condotte di fumo e in condutture di acqua libere e forzate. Un interessante capitolo è destinato alla descrizione dei tipi americani e tedeschi di giunto nelle massicciate stradali in calcestruzzo.

In appendice sono riportati le principali disposizioni governative comprese quelle italiane, sopra l'impiego dei giunti di dilatazione.

TEN BOSH - **Die Wärmeubertragung** *(La trasmissione del calore)* - Seconda edizione riveduta ed aumentata - 1 vol. in-8° di VIII + 394 pag con 169 fig, 69 tabelle numeriche e diagrammi e 53 esempi. 1927, Berlino, Julius Springer. Prezzo Mk 22,50.

Le leggi della trasmissione del calore costituiscono un capitolo della termodinamica, che generalmente nei manuali non viene trattato oppure svolto insufficientemente, dando luogo nella pratica ad una grande incertezza specialmente in riguardo alle costanti che si debbono assumere.

Lo scopo che si è proposto l'A. è appunto quello di fornire agli ingegneri le formole e le cifre più esatte possibili per il calcolo dei trasmettitori di calore. Per arrivare a questo risultato era indispensabile trattare dettagliatamente i principi della trasmissione del calore e per i quali l'A. si è valso di tutto il corredo matematico necessario. I fattori che influiscono sulla trasmissione del calore sono così numerosi, che non è possibile l'impiego di valori numerici scelti giudiziosamente, se non dopo uno studio teorico molto profondo.

Con questo mezzo l'A. è arrivato a poter stabilire una formola generale per la trasmissione del calore di fluidi circolanti nei tubi. Le differenze, che possono avvenire all'entrata dei tubi e causate dalle correnti di convezione, da turbini ecc. possono pure essere calcolate in modo da poter giungere a determinare i coefficienti di trasmissione del calore per tutti i fluidi con una precisione praticamente sufficiente. La maggior parte dei capitoli di questa seconda edizione sono stati modificati e completati; l'A. ha tenuto conto delle ricerche più recenti specialmente in riguardo alla irradiazione dei gas.

Le tavole numeriche, i diagrammi, le curve che corredano il volume sono stati calcolati con precisione ed in modo da riuscire veramente utili.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

1. *Opere.*

DIE BIBLIOTHEK UND IHRE KLEINODIEN. Festschrift zum 250 jährigen der Leipziger stadtbibliothek. Herausgegeben von Johannes Hofmann - La biblioteca e le sue gemme - Memoria commemorativa per il 250° anniversario della fondazione della Biblioteca civica di Lipsia - N. 4, 112 pag. di testo e con 12 tavole, 1927 - Prezzo Mk 48.

2. *Pubblicazioni periodiche.*

ANTIQUARISCHER ANZEIGER UND SUCHBLATT FÜR CHEMISCHE, PHYSIKALISCHE UND VERWANDTE FOCHLITERATUR. Herausgegeben von Verlag Chemie G. m. b. H. Berlin W. 10 Corneliusstr. 3 - Anno 6, n. 3, aprile 1927.

BIBLIOGRAPHIE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE. Revue de librairie et d'information - Parigi - Abb. annuo 10 fr. - Estero 20 fr. - Anno 25, n. 279, aprile 1927.

1. Libri francesi pubblicati in febbraio e principali libri stranieri pubblicati recentemente - 2. Sommario dei giornali - Informazioni industriali.

PARAVIANA. Rassegna letteraria bibliografica mensile - Edita dalla S. A. G. B. Paravia e C. - Anno 7, n. 4-5, aprile-maggio 1927.

G. Bertoni: Pietro Verri e Cesare Beccaria - *U. Della Seta*: Il problema di una

Digitized by Google

spirituale amicizia - *D. Bulfaretti*: Piccole curiosità letterarie - Per la scelta dei libri di testo nelle scuole medie - *C. Steiner*: Manuale di legislazione sulla istruzione media - *F. A. De Benedetti*: Infermiera (versi) - Come sono giudicati i nostri libri.

POLYTECHNISCHE BIBLIOTHEK. Monatliche Anzeiger alle Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Physik, Mathematik ecc. - Mensile - I. A. Barth Verlag Leipzig - Abb. annuo - Anno 55, n. 4, aprile 1927.

A. Losche: Nuove esperienze e ritrovati: Macchina doppia per cinematografia - Attacco per tazza di colata - Freno a nastro - La fibra Freno - Bibliografia internazionale - Procedimento per liquefare il carbonio.

3. *Cataloghi librari.*

AU LYS ROUGE - *Paris* (7), Robert Télin libraire, Rue de l'Université, 12 - Cataloghi Periodici - Autografi - Libri rari letterari e scientifici.

JOSEPH BAER e Co. - *Francoforte sul Meno*, Hochstrasse 6 - Catalogo di libri sull'arte industriale - P. I.: Generalità sulle arti industriali - Architettura - Stampe e disegni ornamentali.

FRANCO CAMPITELLI - *Foligno* - Catalogo generale delle pubblicazioni.

K. F. KOEHLERS, Antiquarium - *Leipzig*, Toübchenweg 21 - Chemie und Chemische Technologie.

K. F. KOEHLERS, Antiquarium - *Leipzig*, Toübchenweg 21 - Catalogo N. 35 - Filologia classica — Catalogo N. 36 - Storia della cultura - - Occultismo - Folklore.

HENRY LATHERAN CO. - *London* W. C. 2. 140 Strand Annotated and Classified Catalogue of Rare and Standard Works on ASTRONOMY comprising CHRONOLOGY, GEODESY HOROLOGY, DIALLING ecc. with on Appendix of the Works of Sir Isaac Newton and his Commentators as well as a selection of Works from his library - Astronomical Journals and Publications of the Learned Societies and Observatories - History and Bibliography including Biographies - Ancient Astronomy to Copernicus - Copernical Astronomy to Newton - Modern Astronomy - Sir Isaac Newton Works.

LIBRERIA LOMBARDA - *Milano* (114), Via F. Cavallotti N. 3 - Catalogo N. 34 - Raccolta di libri antichi e moderni - Incunabuli - Libri antichi e Rari - Libri figurati - Agricoltura - Belle arti - Storie e Biografie ecc.

JULIUS SPRINGER - *Berlin* W. 9. Linkstrasse es - Technische Bucher - Grundlegende Wesseschapten - Maschinen bau - Electrotechnik - Automobile Luflfarth - Schiffhau Schifforth. Bauwissenschaft - Materialkunde, Materialprufung - Bergbau Huttenkunde Eisen und Stahlgienerei - Chemie und Chemische Technologie - Messapparate und technische Messungen - Messungen - Patentwesen - Finanz- und Bankwesen - Arbeitnehmer- und Lohnfragen - Industrie und Wirtschaft - Technisch-Kaufmännische Literatur - Wohn- und Siedlungsfragen - Geschichtliche Werke - Zeitschriften und Kalender.

JOHN TIRANTE e Co. - *London* W. 1, - Maple Street 13 - Libri nuovi ed usati sulle industrie artistiche, decorazioni, sistemi mobili.

C. VAN-RIEL, Libreria antiquaria - *Roma* (11), Via della Scrofa 56 - Architettura - Agricoltura - Archeologia - Belle arti - Biografia - Bibliografia - Curiosità - Scienze - Storia ecc.

4. *Cataloghi industriali.*

AUTOMATIC AND ELECTRIC FURNACES LD. - *London* E. C. 1 - Farringdon-road, 175 - Catalogo di forni per temprare utensili, rasoi, molle, ingranaggi, punte.

BRUSH ELECTRICAL ENGINEERING CO. LD. - *Loughborough* (Inghilterra) - Catalogo descrittivo dei turbo alternatori di sua fabbricazione con illustrazioni ed esempi e dettagli dell'apparecchio di 5000 Kw. di forza fornito per diversi impianti municipali inglesi.

HERBERT MORRIS LTD - *Loughborough* (Inghilterra) - Macchine ed apparecchi per il trasporto e la manutenzione delle materie prime e lavorate - Catalogo N. 110 e N. 113.

OFFICINE ELETTRO MECCANICHE C. E. BEZZI - *Milano*, Via Poggi 12 - Motori elettrici a corrente alternata - Convertitori - Trasformatori.

S. A. I. DEI CUSCINETTI A SFERE SKF. - *Milano* (101), via Tommaso Grossi 7 - Come si debbono montare gli elementi di trasmissione.

SAMUEL OSBORN AND CO LD. - *Sheffield* - Memoria illustrante la storia e lo sviluppo della Ditta nei settantacinque anni da che venne fondata.

WESTINGHOUSE ELECTRICAL AND MANUFACTURING CO. - *East Pittsburg Pa* (U. S. A.(- Impianti per la saldatura ad arco azionati da motori a gas - Impianti per pompe per pozzi di petrolio - Impianti per luce - Motori e generatori d'induzione - Apparecchi e materiale per la posa e la manutenzione di linee elettriche nelle miniere - Impianti elettrici per cotonifici.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Società scientifiche - Insegnamento - Bibliografia, ecc.*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, n. 7, 3 aprile 1927.

V. VOLTERRA: Sulla periodicità delle fluttuazioni biologiche - F. SEVERI: Riflessioni sull'area di una superficie curva - G. ALBANESE: Sul teorema fondamentale della base per la totalità delle curve d'una superficie algebrica - G. DUBOURDIEU: Sur les groupes d'holonomie des espaces des Riemann à 4 dimensions - G. ANDREOLI: Sulla curvatura e sul parallelismo su una superficie - L. FANTAPPIE': I funzionali analitici delle funzioni di due variabili complesse - U. CRUDELI: Sui moti di un liquido viscoso (omogeneo) simmetrici rispetto ad un asse - M. L. PAGLIARULO: Sulla dispersione rifrattiva e rotatoria naturale delle soluzioni acquose di aspartato monoetilico - N. PARRAVANO: Il sistema ALCI - KCI -H O a 25° - P. ALOISI: Determinazione approssimativa di 2 V nelle sezioni sottili dei minerali - R. SAVELLI: Sul valore genetico dei prodotti di « Nicotiana rustica » - « Nicotiana Tabacum ».

— — *Anno 324, n. 8, 24 aprile 1927.*

L. TONELLI: Una proprietà delle funzioni integrali - G. ARMELLINI: Sopra l'assorbimento selettivo dell'atmosfera terrestre e sulla temperatura stellare effettiva ed apparente - A. LO SURDO: Sulla corrente elettrica filtrata attraverso ad una valvola termoionica saturata - L. ROLLA e G. PICCARDI: Sul potenziale di elettroaffinità dell'anidride mobilbdica - F. ZAMBONINI e S. RESTAINO: I solfati doppi dei metalli delle terre rare e dei metalli alcalini. VIII. Solfati doppi di cerio (ceroso) e di sodio - S. FRANCHI: Sulle conclusioni di una mia Memoria - R. CALAPSO: Intorno ad una trasformazione delle congruenze rettilinee - S. CHERUBINO: Sugli integrali superficiali delle forme differenziali quadratiche - S. BERNSTEIN: Démonstration nouvelle d'une inégalité relative aux polynomes trigonométriques - O. ONICESCU: Scostamento geodetico, stabilità e problema di Whittaker - A. ROSENBLATT: Sur le théorème de Kutta-Joukowski - E. FERMI e F. RASETTI: Una misura del rapporto h/k per mezzo della dispersione anomala del tallio - U. SBORGI: Sul comportamento anodico dei metalli in soluzioni non acquose - G. MALQUORI: I sistemi $AlCl_3$-HCl-H_2O-, KCl-HCl-H_2O e KNO_3-HNO_3-H_2O a 25° - C. FONTANA: Sulla identità di strutura cristallina dei composti Fe_2S_4 e FeS - A. FERRARI: La struttura cristallina dello iodio - D. BIGIAVI: Azione dell'acido peracetico sopra gli acetilderivati delle ammine aromatiche - G. NATTA: Sulla struttura cristallina dei cloruri dei metalli trivalenti. I° Cloruro cromico (1) - C. PERRIER: Sopra due recenti note della signorina M. Philibert - D. CATTANEO: Ricerche di ultramicroscopia sulla lente cristallina. I. La struttura ultramicroscopica del cristallino normale.

Bollettino Scientifico-Tecnico. Periodico bimestrale per gli atti del Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria Italiana - Milano.

Anno 9, n. 12, gennaio-aprile 1927.

Consiglio Direttivo - Adunanza del 7 dicembre 1926 - Assemblea Generale dei soci del 7 dicembre 1926 - Materiale scientifico inviato dalla Germania in conto riparazioni agli Istituti e Laboratori Scientifici Universitari - Statuto del Comitato Nazionale scientico tecnico - Regolamento del Comitato Nazionale scientifico tecnico - Archivio tecnico scientifico.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 41, n. 180, 4 aprile 1927.

MARCOLONGO: Le invenzioni di Leonardo da Vinci. Parte I. Opere idrauliche - Aviazione - MILLIKAN: Concezioni fisiche che hanno cambiato nella nostra generazione - VON BERTALANFFY: Il problema della vita - LICHTENBERGER: Ristabilimento della cooperazione intellettuale franco-tedesca.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 13, marzo 1927.

BINDER: Albert Scheurer - FABRE e WOLF: Miglioramento nella fabbricazione dei decolo-

Digitized by Google

ranti colorati all'idrosolfito formaldeide - BRANDT: Rapporto sul plico sigillato di Camille Fabre e Adolphe Wolf - KONCHINE: Riserve bianche e colorate sotto coloranti allo zolfo - XAVIER VOGT: Rapporto sul plico sigillato di Konchine - PLUZANSKI e DZIEWONSKI: Applicazione della nitrosamina di paranitranilina - KOPEC e GRUNBERG: Rapporto sul plico sigillato di Pluzanski, Dziewonski e Kopec - NIEDERHAUSER: Perfezionamento nella tintura del cotone con apparecchio per mezzo di decoloranti a tino. Rapporto sul pacco sigillato di Dechaine - WERNER: Alcuni naturalisti di Mulhouuse al XVIII° secolo - ERHART: La cultura del cotone nell'Africa del Nord - JAQUET LOEW: Note sul congresso internazionale del disegno - QUIEVREUX: Note su una frana avvenuta al pozzo Marie.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 184, n. 14, 4 aprile 1927.

M. BRILLOUIN: Oceani e continenti - Maree oceaniche e maree del terreno - Formule normalizzate per il calcolo teorico - C. MATIGNON e M. PIETTE: Preparazione del cloruro di glucinio - DE SPARRE: Osservazioni allo nota di M. Sugot del 18 febbraio 1927 nell'integrazione delle equazioni differenziali del movimento giroscopico di un proiettile - I. B. SENDERENS: Sdoppiamento catalitico dell'acido formico - E. CARTAN: Sulle geodesiche dello sforzo di gruppi semplici - S. A GHERGHIN: Sull'accrescimento del denominatore D (λ) - D. V. IONESCO: Un problema relativo alla teoria delle equazioni a derivate parziali del secondo ordine a caratteristiche reali - A. PORTEVIN e A. SOURDILLON: Influenza della temperatura di tempera sulle deformazioni dei cilindri d'acciaio - M. BARBILLON: Sulla ripartizione delle correnti di Foucalt in un disco metallico sottoposto alla azione di un solo induttore di sezione circolare, ma eccentrico in rapporto al disco - I. SOLOMON: Radioqualitometro a lettura diretta e continua - C. MIHUL: Sullo spettro di 3° ordine dell'ossigeno - R. DESCAMP: La dispersione rotatoria nell'ultravioletto di soluzioni acquose di acido tartarico contenente dell'acido borico - G. FOURNIER: Su una relazione fra il peso atomico dei radioelementi isotopi e la velocità dei raggi X che essi emettono - R. AUDIEBERT: Determinazione delle energie di reazione per la conoscenza delle luci attive - B. BOGITCH: Sulla riduzione dei minerali ossidati - A. KLING e D. FLORENTIN: Sulla trasformazione dei fenoli in idrocarburi in presenza di catalizzatori e d'idrogeno sotto pressione - R. QUELET: Il cloruro di parabromobenzile e la reazione di Grignard - M. NICLAUX: Microdosatura del carbone. Applicazioni - P. CORBIN e N. OULIANOFF: Sulla bensimaudite di Prarion (Alta Savoia) - G. GUITTONNEAU e I. KREILLING: Sulla solubilizzazione del solfo elementare e la formazione di ipersolfiti in una terra ricca di azoto organico.

— — *Tomo 184, n. 15, 11 aprile 1927.*

G. BIGOURDAN: Sulla longitudine Parigi Greenwich - H. VINCENT: Nuove ricerche sulle microtossine microbiche - A. BLONDEL: Osservazioni in riguardo all'emissioni delle onde hertziane con direzione - L. POMEY: Sulle equazioni integro-differenziali a derivate parziali di ordine infinito di cui la soluzione ha lo stesso dominio d'esistenza dei coefficienti - R. GUILLERY: Dinamometro telescopico - C. PLATRIER: Sulle modificazioni infinitamente piccole d'un corpo elastico omogeneo nei pressi di uno stato dove le tensioni possono essere finite - E. CAROFOLI: Calcolo dello sforzo sostentatore e della distribuzione delle pressioni in una paletta in rotazione uniforme (Rotor a palette) - R. FERET: Sull'indurimento delle calci silicate - E. BELOT: Il dominio intrastellare delle comete e l'età della terra - S. VAILLANT: Sull'absorbimento delle soluzioni d'eritrosina e la regola di Kundt - F. BOURION e E. ROUYER: Determinazione ebullioscopica degli equilibri molecolari della resorcina nelle soluzioni acquose di cloruro di potassio - P. M. VÉZES: Sul calcolo degli equilibri jonici - R. F. LE GUYON: Microtitolazione degli ioni cromo e bario basata rispettivamente sulla sparizione o l'apparizione della colorazione gialla dovuta ai ioni cromici - P. BARY e E. FLEURENT: Variabilità del grado di polimerizzazione del caucciù - R. LEGENDRE: Utilizzazione dei reattivi colorimetrici di p H per riconoscere i legni verdi o secchi - R. BAYEUX e G. VARGEOIS: Sull'impiego di un gas come veicolo per l'introduzione delle emanazioni radioattive nell'organismo - N. DE KOLOSSOWSKY: Sull'entropia dei gas allo zero assoluto.

— — *Tomo 184, n. 16, 20 aprile 1927.*

A. CHARRUEAU: Su una figura d'equilibrio della evoluzione d'una massa liquida in rotazione sottoposta alla attrazione newtoniana fra le sue particelle ed alla tensione superficiale - V. DOLEJSEK: Sulla sistematica dei raggi X - P. BRUN: Sulla tensione superficiale nelle miscele liquide nelle vicinanze dello stato critico - HERSFINKIEL: Sugli elementi dei numeri atomici 43, 61, 75, 85 e 87 - R. STUMPER: L'analisi termica della disidratazione del gesso - I. F. DURAND e M. BOROS: Addizione dell'acetilene all'ossido di carbonio: sintesi della Chinone - L. DOLLE: Idrogeologia della creta.

— — *Tomo 184, n. 17, 25 aprile 1927.*

M. HAMY: Sulla misura della velocità radiale delle stelle - I. PERRIN e sig.na CHOU-

Digitized by Google

CROUN: Ufficio della induzione molecolare nella attivazione per urto - R. DE FORCRAND-Ricerche sui carbonati talliosi - E. TORNIER: Sulle proprietà dei numeri primi schiarite dalla teoria delle probabilità - E. BOREL: Osservazione sulla memoria di E. Tornier - A. KOVANKO: Sulla integrazione delle serie di funzioni totalizzabili - L. BARBILLION: Sul periodo proprio dei regolatori diretti - H. ANJOUR: Sopra un nuovo metodo per studiare il movimento di un corpo solido - C. FREMONT: Cause della formazione della capella nella frattura di cèrte provette d'acciaio rotte per trazione - P. DAVID: Sulla scoperta delle onde (detection) per mezzo della lampada - G. BALASSE: Scarica senza elettrodi in onde amortizzate ed in onde rattenute - Spettri continui del cesio e del potassio - L. FRANCOIS-FRANK: Dispositivo per la microfotografia e la microcinematografia biologiche - E. ROUSSEAU: Azione fotochimica dell'arco a vapori di mercurio sopra un liquido con formolo ricoperto d'olio d'oliva - E. VELLINGER: Il potere rotatorio dell'acido tartarico - C. A. KTÉNOS: Le inclusioni enallogene e le lave endomorfisate Fouqué-Kamèni.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Tomo 37, n. 7, 15 aprile 1927.

Cronaca e corrispondenza - A. MAGNAN: Determinazione delle traiettorie d'uccelli e d'aeroplani - H. V. VALOIS: Vi sono diverse razze umane? - A. METZ: Il principio d'energia, la sua storia e la sua interpretazione - Bibliografia - Società scientifiche - Supplemento.

— — *Tomo 37, n. 8, 30 aprile 1927.*

Cronaca e corrispondenza - R. LEGENDRE: La « Nereis » battello del Laboratorio marittimo del Collegio di Francia a Concarneaux - A. ROLET: Il cloruro di sodio e la vegetazione - I. RONCHI: L'elettricità atmosferica nelle regioni polari - Bibliografia - Società scientifiche - Supplemento.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 4, aprile 1927.

J. L. WALSH: Sulla espansione delle funzioni armoniche nei termini di polinomiali armoniche - B. P. GERAMISOVIC: Sulla correzione della formola di Saha per piccole deviazioni dall'equilibrio termodinamico - W. H. RODEBUSH: Costanti chimiche ed entropia assoluta - R. C. TOLMAN D. W. YAST e R. G. DICKENSON: Sulla attivazione chimica per collisione - A. C. ROBERTSON: Un caso di catalisi negativa in un sistema omogeneo - T. H. GRANWALL: Sulla determinazione del diam. apparente dei ioni nella teoria di Debye-Hückel dei forti elettroliti - J. W. ELLIS: Nuove bande d'absorbimento del metano nell'infra rosso - E. O. LAVRENCE e J. W. BEAMS: Sulla natura della luce - L. A. SOMMER: Bande nell'estremo ultra violetto dello spettro di una scarica di elio - W. N. BERCHBY: Frangie d'interferenza di luce bianca in una sottile lastra di vetro - G. W. STEWART e R. M. MORROW: Disposizione degli spazi molecolari negli alcool primari normali liquidi - J. K. MORSE: Reticolati atomici e dimensioni degli atomi - P. S. EPSTEIN: Il dipolo magnetico nella meccanica ondulatoria - W. HARGAARD: Curvatura di una carcassa quasi elissoidale con speciale referenza agli aeroplani - W. W. LEOVITT e J. W. GOWEN: Influenza del contenuto in ferro sulla resistenza del cemento armato.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 83, n. 4, aprile 1927.

W. K. GREGORY: I terreni perduti del deserto di Gobi - H. N. RUSSELL: La prossima grande cometa è puntuale - D. S. JORDAN: I pesci che possono darvi la scossa - H. H. BENNETT: Lo zio Sam dissipatore. IX - M. FISHBEIN: Il mese medico - O. E. DUNLOP: Pronto Londra-New-York chiama - « Metropolis » previsione cinematografica del futuro - E. L. MOMPTON: Trasporto di un fiume sulle montagne - M. WRIGHT: Inventori che hanno riportato un successo commerciale - Costruzione delle ferroive nel XX secolo - J. B. WALKER: La ricostruzione della nave Texas - W. ALLEN: La fuga dell'« Old Ironsides » - A. GRADENWITZ: Relais sensibile senza magnete - Gli occhi dell'aeroplano adoperati per il rilevamento - Grandi magneti elevatori nell'industria - Analisi degli accidenti avvenuti sulle ferrovie americane - Dall'albo della scienza - Rassegna fotografica.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 7, 1 aprile 1927.

K. F. HOFFMANN: Per il centenario di Giuseppe Lister il fondatore della medicatura moderna delle ferite (5 aprile 1927) - O. REISER: Variazioni delle altezze polari e le ragioni di esse - H. EDER: L'amico della natura e la macchina fotografica - M. GRUENEWALD: L'origine e la diffusione dell'influenza - E. HOOR: Impianto di un

Digitized by Google

aquario marino - K. WIENDEMANN: Meraviglie delle film - K. KUHN: Il movimento del perielio del Mercurio e la teoria relativa - H. RADESTOCK: La malattia degli anemoni.

— — *Anno 18, n. 8, 15 aprile 1927.*

F. KOPSTEIN: Un viaggio al lago Sentani - W. BARGMANN: Dai primi tempi della microscopia - A. KRAUSE: Notizie astronomiche del mese di maggio 1927 - E. SCHALOW: Novità sulle nostre quercie - M. BLASCHKE: L'importanza dell'azoto e delle sue combinazioni in natura e nella coltura - H. WACHTER: Inverno siberiano - E. GIENAPP: Interessanti possibilità dell'uso del sale da cucina nell'economia domestica - E. GIENAPP: Un semplice mezzo per constatare la surrogazione nelle nostre sostanze alimentari - W. RAMMNER: Bacteri simbiontici dei lombrici - W. RAMMNER: Distinzione chimica dei sessi? - M. BLASCHKE: Osservazione delle macchie nel sole e di Marte rosseggiante con vetri Mars.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 14, 2 aprile 1927.

R. HANSSEN: Nessuna trasformazione dell'idrogeno in elio - F. K. PRAETORIUS: La politica dei lavoratori di Henry Ford - V. SCHILLING: Sulla salma imbalsamata di Lenin - BUTTERSACK: In che maniera possiamo difenderci dai delinquenti? - F. BEHN: Il nuovo tempio di Mitra a Dieburg.

— — *Anno 31, n. 15, 9 aprile 1927.*

H. REICHENBACH: Un nuovo modello dell'atomo - F. MUELLER: Problemi sulla gasificazione e liquefazione del carbone - B. KUBART: La teoria di spostamento di Alfredo Wegener e la botanica - A. MAYER: L'educazione degli egoisti - AXMANN: Fotoluminiscenza - P. VAGELER: Un nuovo rinoceronte - W. JAEKEL: Cristalli singoli di metalli - E. MOLZ: Una nuova e pericolosa malattia delle barbabietole.

— — *Anno 31, n. 16, 16 aprile 1927.*

M. FRIESLEBEN: Quanto costano allo stato gli esseri inferiori per eredità? - W. SCHLOER: Emulsione e sensibilità alla luce - E. W. NACK: Il nuovo films acustico.

— — *Anno 31, n. 17, 23 aprile 1927.*

LANGSDORFF: A 6700 metri d'altezza in areoplano leggiero - Ancora sullo spostamento dei continenti - SILOMON: Mezzi per combattere gl'incendi - La utilizzazione economica delle isole Kerguelen - HERWALT: Il più grande ed il iù piccolo trasformatore - Un cervello umano dell'epoca glaciale?

— — *Anno 31, n. 18, 30 aprile 1927.*

LILIENSTEIN: Che cosa è l'anima? - SCHLOER: Sulla psicologia dei furti nelle tasche e nei magazzeni - ROFA: Acido carbonico solido come articolo di commercio - H. TICHY: Esercizi di ginnastica come mezzi di guarigione ed attività sportiva medica - W. DEUTSCH: Purificazione elettrica di gas ingrandita di 100.000 volte - L. DARMSTAEDTER: Carlo Federico Gauss.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo Meteorologia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 7, n. 4, aprile 1927.

LUPA: Da Colombo a De Pinedo - COLOSI: Il popolamento delle terre emerse e i fattori delle grandi trasmigrazione - ERRERA: Sulla fortuna del nome «Goro» - ROVERETO: Frendi di terra - ARDITI: L'India di Gandhi - Cartografia - Notiziario.

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Mathematics. Transactions and Abstracts. Tokyo. Numero separato 2,25 fr.

Vol. III, n. 4. ottobre-dicembre 1926.

K. TAKETA: Brevi considerazioni sopra la esistenza della soluzione per l'eguaglianza differenziale $F(x, y, y') = 0$, la quale considerata come curva si svolge fra due punti dati - A. WAWAZUCHI: Sulla collineazione e sulla correlazione - Estratti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zeitschrift fuer angewandte Matematik und Mechanik. Ingenieurwissenschaftliche Forschungsarbeiten - Berlino - Bimestrale - Abb. annuo interno R. M. 24; Estero R. M. 25,80.

Vol. 7, n. 2, aprile 1927.

E. SOERENSEN: Correnti potenziali attraverso ruote giranti - H. KREY: La curva delle velocità traversali nelle correnti turbulente - G. HAMEL: Sulla rigidezza delle funi - E. HONEGGER: Calcolo di resistenza per dischi conici rotondi - K. ULLER: Onde pesanti generate al confine fra due mezzi scorrenti - K. WOLF: Vibrazioni delle funi elastiche.

Digitized by Google

3. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica Fotografia - Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, aprile 1927.

La crisi e modo di vincerla - A proposito di «Luci ed ombre» - La fotografia dei gruppi - I capisaldi del reportage - Montatura delle copie - I vantaggi di un lavoro metodico - Lo sviluppo in volo della fotografia - Come si trasmettono le immagini fotografiche - Fotografie al... bromuro - PAOLETTI: Terrazza per dilettanti.

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Anno 4, n. 3, marzo 1927.

O. M. CORBINO: L'effetto Volta e la teoria elettronica della pila - L. SESTA: Un nuovo metodo di esplorazione del campo magnetico e una conferma dell'effetto assiale - A. CARRELLI: Sul teorema della concordanza delle fasi di De Broglie - A. CARRELLI: Sul fenomeno di Compton - P. VACCA: Nuovo apparecchio per la registrazione automatica dei segnali radiotelegrafici.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, aprile 1927.

Il Cromium N - MISONNE: Cieli riportati GOLDBERG: L'ottenimento di piccolissime fotografie - LUCHINI: Sull'uso delle lenti da occhiali per accorciare il fuoco degli obbiettivi - Arte e tecnica fotografica - Tecnica cinematografica - Fotografia in colori e tricromia - Fotografia scientifica - Novità dell'industria fotografica - Esposizioni e concorsi.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 7, aprile 1927.

ERMINI: Le visuali del Congresso - L'adunata degli artigiani - CIPRIANI: Manifestazioni fotografiche - La fotografia al X Congresso Geografico - Il concorso fotografico - Mostra del Paesaggio toscano a Firenze.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, n. 4, aprile 1927.

GERACI: La fotografia dei vasi - SCAVINI: L'esposizione e una pubblicazione-omaggio della Società Fotografica Subalpina - PELLERANO: Processo di cinematografia a colori naturali Ci-co-gna- - GIPSI: Su di uno sviluppo senza camera oscura - I negativi su carta - Formule e consigli - Notizie varie - La fotografia nell'industria e nel commercio.

b) *Giornali in lingua francese*

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Tomo 8, n. 4, aprile 1927.

F. BEHOUNECK: Ricerche sulla elettricità e e la radioattività dell'atmosfera allo Spitzberg - R. LEVI: Teoria della azione universale e discontinua - G. REBOUL, G. DÉCHÈNE e R. JACQUESSON: Influenza della costituzione fisica o chimica delle cellule di resistenza nell'intensità dell'irradiazione che esse emettono - Z. CARRIÈRE: Tubo sonoro doppio simmetrico e dissimetrico - Bibliografia - Bollettino n. 245 della Società Francese di Fisica.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, aprile 1927.

CELLERIER: Il laboratorio delle esperienze del Conservatorio Nazionale delle Arti e Mestieri - CANADÀ: Resoconto annuo del servizio dei pesi e misure. Resoconto delle sedute e convocazioni - Parte ufficiale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

N. 4, aprile 1927.

R. B. LINDSAY: Modello dell'atomo di carbonio e la struttura del diamante - J. S. BOWEN: Spettri a serie del fosforo ionizzato, PH - MARK W. ZEMANSKY: Diffusione della radiazione di risonanza imprigionata nel vapore di mercurio - LEWI TONKS e IRVINS LANGMUIR: Sul calore superficiale di carica - L. H. DAWSON: Piezo elettricità del quarzo cristallino - LEILA M. VALASEK: Sulla variazione della mobilità dell'ione positivo nell'aria atmosferica - FREDERIC H. MILLER: Risonanza in correnti alternate contenenti un solo armonico - ERNEST G. LINDER: Effetto termoelettrico in cristallo unico di zinco -

Digitized by Google

G. B. WAIT: Permeabilità magnetica del ferro e dalla masnetite in campi alternati ad alta frequenza - F. ZWICKY: Fenomeni dipendenti dal cambiamento, con la pressione, delle frequenze elastiche in corpi solidi - B. A. KINGSBURY: Un confronto diretto delle intensità di toni puri..

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 82, n. 6, aprile 1927.

O. EMERSLEBEM: Il campo elettrostatico di una carica spaziale - H. LENZ: Conduzione elettronica nei cristalli, con particolare riguardo ai rapporti proprii delle basse temperature - V. v. KEUSSLER: La polarizzazione della radiazione di risonanza del vapore di mercurio e la sua dipendenza da campi magnetici e dalla presenza di gas estranei - M. BODENSTEIN: Analisi della legge di tempo di reazioni chimiche composte - H. LEUPOLD: Ricerche fotoelettriche sul platino in presenza di ammoniaca adsorbita.

— — *Vol. 82, n. 7, aprile 1927.*

W. BUSSE: Sulla natura della ionizzazione prodotta dal fosforo - E. BRUECHE: La sezione (Querschnitt) delle molecole d'idrogeno e d'azoto rispetto ad elettroni lenti (conclusione) - H. GOLDSCHMIDT: Il passaggio della luce attraverso lastre a facce piane e parallele, isotrope, trasparenti - H. MOSER: Perfezionamento del metodo a riflessione di Eoetvoes per la misura della tensione superficiale - H. MOSER: Il valore assoluto della tensione superficiale dell'acqua pura misurato col metodo di Lenard e la sua dipendenza dalla temperatura - W. BAUER: Osservazioni al mio lavoro: Sulla legge di resistenza al moto rapido delle sfere.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 7, aprile 1927.

A. SCHMUTZER: Sulla applicazione della camera a punta di Geiger al computo ed alla misura del raggio d'azione dei raggi H - U. GERHARDT: Lo stato di polarizzazione della luce da particelle di mercurio in campo oscuro - I. TICHANOWSKY: La determinazione del coefficiente di anisotropia ottica delle molecole d'aria con misure della polarizzazione del cielo - H. BENNDORF: La conservazione della carica terrestre per opera della corrente dei fulmini - A. WIGAND: Carica terrestre, corrente dei fulmini e corrente di precipitazione.

— — *Anno 28, n. 8, aprile 1927.*

L. ONSAGER: Per la teoria degli elettroliti - T. ORYNG: Sulla misura dei colori - K. C. KAR: L'applicazione della meccanica statistica ai « quanta » - F. NOELKE: Per la spiegazione della propagazione anormale del suono - M. HOLTZMANN e L. KELLER: Un apparecchio per la misura dei turbini atmosferici.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 4, aprile 1927.

V. THEIMER: Contributo alla teoria dei sestanti - J. GROENEVELD: Integrazione planimetrica con curve ridotte allo zero - K. HOECKEN: I difetti di distorsione per un fotogramma aereo preso non verticalmente in terreno piano - I. C. GARDNER: Una modificazione del metodo di prova extra focale di Hartmann per gli obbiettivi basata sull'interferenza - P. WERKMEISTER: L'aerocartografo di Hugershoff-Heyde.

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, n. 4, aprile 1927.

Il V Congresso internazionale del freddo rinviato alla fine di aprile 1928? - FERRETTI: La cronaca del mese - L'utilizzazione del calore ambiente per forza motrice: alcune esperienze; documenti; pratiche internazionali per la rivendicazione della priorità italiana - La diffusione degli impianti frigoriferi automatici A-S - Il XIII Congresso internazionale di Agricoltura - L'organizzazione sindacale degli industriali del freddo: Comunicato del Gruppo Nazionale Industria del Freddo - GUARINI: Sulla sparizione del calore esterno di vaporizzazione nei condensatori del vapore; sua importanza per l'industria frigorifera - FERRETTI: Intorno alla conservazione delle uova in frigorifero - Il concorso per frigoriferi agricoli bandito dal Governo: Relazione della Commissione giudicatrice del concorso - GUARINI: A proposito dell'utilizzazione del calore ambiente per forza motrice; l'opinione del prof. Murani; il postulato di Lord Kelvin; sparizione del

Digitized by Google

calore esterno di vaporizzazione nella condensazione - Piroscafi frigoriferi italiani - FERRETTI: La questione del dazio sul ghiaccio deve considerarsi risoluta? - Carni congelate e carni refrigerate - Del contratto di somministrazione di energia refrigerante: Memoria a S. E. il Ministro delle Finanze - Notizie sulla organizzazione del V Congresso internazionale del Freddo - Arrivi di carne congelata nel mese di marzo (Porto di Genova) - Rivista delle riviste.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, aprile 1927.

Il carbon fossile nella economia nazionale in pace e in guerra - Accumulatori di vapore di recente impianto. Innovazione della termia nell'essicazione industriale - Calcolo delle dimensioni da dare alle trappole d'espansione nei generatori a tubi d'acqua.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 84, aprile 1927.

DECSNE: A proposito dei regimi d'evoluzione degli Oceani - WAARD: Determinazione della proporzione delle sostanze volatili nei carboni - NISOLLE: Riscaldamento o refrigerazione di un sistema in regime variabile - CONTE: Influenza della temperatura esterna misuratori della portata a campana - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - BRUHAT: A proposito dell'utilizzazione delle acque tiepide naturali - PROTHAIS: La fisica industriale e le sue applicazioni - BARBET: Il riscaldamento degli edifici civili - DE LA CONDAMINE: Il tiraggio dei camini.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 4, 20 aprile 1927.

A. BRUESER: I serbatoi di calore.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 7, 51 aprile 1297.

Danni alle caldaie ed alle parti delle caldaie e delle macchine - H. ILLIES: Cieli di focolari mobili e pareti laterali raffreddate per focolari a griglia - WERNEBURG: I danni per le esplosioni e le assicurazioni.

— — *Anno 31, n. 8, 30 aprile 1297.*

Relazione annuale del «Bayerischen Revisions-Vereins» per l'anno 1926 - Relazione della Presidenza per l'anno sociale 1926 - Relazione tecnica del Direttore.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 4, aprile 1927.

Assemblea straordinaria a Karlsruhe tenuta il 31 maggio ed il 1° e 2 di giugno del 1927 - O. WAGNER: Sul problema dell'uso del cloruro metilico come mezzo di raffreddamento - M. T. ZAROTSCHENTZEFF: La produzione del Bacon in Estonia - G. KUTSHEER: Materiale di protezione per il trattamento delle superfici.

5. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 2, n. 2, marzo-aprile 1927.

Gli interruttori in olio - La sottostazione elettrica Tiburtina - L'impianto del Matese per la Società Meridionale di Elettricità.

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 36, n. 3, marzo 1927.

Nel secondo centenario della morte di Newton - OCCHIALINI: L'opera di Newton nella nostra vita quotidiana - CORBINO: L'effetto Volta e il funzionamento della pila - AMADUZZI: Sul comportamento fotoelettrico del selenio e dei corpi affini od analoghi - Protezione radioelettrica contro i furti - BERNINI: Sulla produzione di elettricità allo sparo di un'arma da fuoco - A. G.: Il passaggio del bagliore all'arco alla pressione atmosferica - CORSI: Proprietà magnetiche degli acciai al nickel - Informazioni.

— — *Anno 36, n. 4, aprile 1927.*

STEFANINI: Sulla propagazione delle onde elettromagnetiche nell'atmosfera - CORBINO: Teoria elettronica della pila - CORSI: L'applicazione del metodo di Michelson della misura delle dimensioni stellari delle piccole particelle - CORSI: La variazione della conducibilità termica del gas con la pressione - La ferrovia elettrica Alto Pistoiese - Ales-

Digitized by Google

sandro Artom - Unità e campione di intensità luminosa - Produzione della ghisa e dell'acciaio, utilizzazione dei combustibili nazionali - Informazioni.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, n. 10, 5 aprile 1927.

PALESTRINO: Diagramma pratico per il calcolo delle lunghe linee ad altissima tensione - BUCHHOLZ: I relais di protezione Buchholz per trasformatori - THOMES: Il precorso di una scarica atmosferica - EACHRON: Caratteristiche di tempo, tensioni e correnti degli scaricatori - ALLEN, JOHNSON e BURNHAM: Protezione contro gli incendi degli alternatori accoppiati a turbine idrauliche - SCHIEBLER: Valutazione della potenza dei motori per grue - DOETSCH: Il centro radiotelegrafico di « Malabar-Radio » - WETZEL: L'importanza dei freni automatici sulle tramvie urbana ed interurbane per la sicurezza dei passeggeri e dei pedoni - Cronaca.

— — *Vol. 14, n. 11, 15 aprile 1927.*

MARCHETTI: Sulla marcatura delle lampade elettriche ad incandescenza - DE NUNZIO: Nuovi esperimenti sulla relazione tra perdita di calore e attrito superficiale nei condotti cilindrici - Qual'è il termine adatto a denominare sinteticamente il movimento per la illuminazione razionale? - FARMER: Prove su cavi ad alte tensioni isolati con carta - PLUMER e DODGE: Equipaggiamento di comando dei motori per servizi ausiliari nelle grandi centrali - LENEGAN: Scelta degli apparecchi di comando per motori sincroni - TAYLOR: Relazione fra l'altezza dello strato di Kennely-Heaviside e i fenomeni delle trasmissioni radio ad altissima frequenza - ANDERSON: Interruttori a richiusura automatica per alimentatori di linee di trazione a corrente continua - Cronaca.

— — *Vol. 14, n. 12, 25 aprile 1927.*

BOLIS: Gli alti salari e il cosidetto « Nuovo Vangelo » industriale - BORDONI: A proposito di alcuni articoli recenti sulla: marcatura delle lampade ad incandescenza - BRUNETTI: Prove di linee elettriche mediante resistenze - CARROLL e RYAN: La carica nello spazio circostante un conduttore durante la formazione del fenomeno corona - SYDNEY: Metalli puri nel macchinario elettrico - Distinzione fra purezza chimica e commerciale. Alcune proprietà essenziali del ferro « Armco » - ALGER: Confronto del rendimento di macchine sincrone determinato con vari metodi - VERNON: Apparecchiatura di comando per ponti mobili - LINDEBLAD: Considerazioni per il progetto di antenne r. t. trasmittenti - BURNHANM: Trasformatori con raffreddamento a ventilazione forzata dell'aria - VILLIERS: Una linea di contatto tipo « standard » - Cronaca.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 4, aprile 1927.

DE NUNZIO: Sulla radiazione ultravioletta delle lampade ad incandescenza - CLERICI: Venti anni di pogressi nella illuminazione - QUIGLEY: Elettrificazione industriale in Germania e in Inghilterra - KALMAN: Sulla validità del regime Lévy nelle dighe del tipo di gravità - NICOLINI: Della pupinizzazione dei cavi telefonici e della eliminazione dei disturbi per correnti indotte - KENNATH: Costruzione e proprietà dei riduttori di tensione - Comunicato dell'Unione Nazionale Fascista Industrie Elettriche - CONTI: L'analisi dei gas di combustione ed un nuovo metodo per la determinazione dei premi ai fuochisti - CABRINI: I grandi trasmettitori Broadcasting - Imposta sulle lampadine elettriche - BIENNE: Sorgere, scindersi, fondersi, morire - BIENNE: Della multa a favore del l'esattore per le Società fuori domiciliate - Massimario - Rassegna tecnica e notiziario - Pubblicazioni.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 4, aprile 1927.

I piccoli interruttori a mercurio. L'elettroterapia.... e i fessi! - Semplici esperienze sulla misura dei campi magnetici e chiarimenti sul fenomeno dell'isteresi magnetica - Le applicazioni pratiche della radio ad onde dirette sistema Marconi - La trasmissione dei disegni a distanza - I motori con corrente alternata con reostato centrifugo.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 4, aprile 1927.

DALLA VERDE: La centrale termoelettrica di Turbigo - L'anno Voltiano a Como - Elio con ed il suo 80° compleanno - THOVEZ: Il riscaldamento dell'avvenire - Riscaldamento e

Digitized by Google

lettrico dei grandi ambienti - STEINER: Il sifone di Herin attraverso Rio Antey - Il congresso degli ingegneri del Piemonte - La scoperta di preziosi mosaici antichi per opera dei tecnici della Stipel.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero fr. 90 - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 58, n. 1417, 1 aprile 1927.

Il progetto di legge sulle distribuzioni di elettricità - MICANEL: La stazione a 120.000 volts di Albertville - GRAFFIGNY: Lo studio dell'elettricità atmosferica all'Osservatorio dell'Ebre - RAUTH: Separazione delle perdite magnetiche e meccaniche in una macchina asincrona - G. M.: Irradiamento d'energia delle linee di trasmissione - Concorsi per piccoli disgiuntori - Il nuovo istituto d'ottica di Parigi - DE LA ROULLE: Partecipazione finanziaria delle collettività e durata di concessioni - MICANEL: L'imposta fondiaria non è applicabile alle linee elettriche - Invenzioni, apparecchi e processi nuovi - RICARD: Prove di conduttori e di circuiti - MARCOT: Radio. Per rimediare ai difetti degli apparecchi ricevitori.

— — *Anno 43, tomo 58, n. 1418, 13 aprile 1927.*

Il progetto di legge sulle distribuzioni di elettricità - CASTEL: L'equipaggiamento elettrico delle automobili - TAQUE: Valutazione dell'energia reattiva - RICARD: Misura dei punti di potenziale di una sorgente di corrente alternata - Istruzioni contro gli accidenti - MICANEL: Interpretazione di tariffa - Invenzioni, apparecchi e processi nuovi - Sulla scelta di un raddrizzatore di corrente - RICARD: Prove di conduttori e circuiti - Il radio elettricista.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 2, n. 14, 2 aprile 1927.

Commissione internazionale per l'illuminazione - Riunione dei Comitati di studi (settembre 1927) - V. GENKIN: Contribuzione alla teoria del funzionamento degli apparecchi di misura o dei relais sensibili al disiquilibrio elettrico - M. COHU e J. DOURGNON: Il coefficiente d'utilizzazione d'uno spazio chiuso e la sua predeterminazione nei progetti d'illuminazione - M. A.: Sulla comunicazione a distanza fra officine e posti di distribuzione o di trasmissione d'energia elettrica sulle reti.

— — *Anno 2, n. 15, 9 aprile 1927.*

J. TROTTIER: Macchina d'estrazione sistema Ward-Leonardo ad avviamento e ad accelerazione variabile ed a rinforzamento automatico del flusso - A. TROQUET: Nota sull'uso della distribuzione ad alta tensione per l'illuminazione pubblica - B. E.: Sulla tecnica moderna dei cavi elettrici per alta tensione.

— — *Anno 2, n. 16, 16 aprile 1927.*

P. DE LA GORCE: Sulla misura dei valori massimi di tensioni alternative inferiori a 10.000 volts - R. MENJELOU: Condensatori statici per il miglioramento dei fattori di potenza - H. CARPENTIER: Abaco per la determinazione delle fondazioni dei piloni delle linee a trasmissione elettrica - H. PÉCHEUX: Funzionamento e proprietà della lampada luminiscente al neon.

— — *Anno 2, n. 17, 23 aprile 1927.*

M. MERKER: Applicazione del calcolo delle probabilità alla determinazione del numero degli organi e delle loro connessioni in un ufficio di telefonia automatica - R. MENJELOU: Condensatori statici per il miglioramento dei fattori di potenza - L. SARTRE: Descrizione e risultati di prove di controllo di riscaldatori d'acqua elettrici ad accumulazione - H. CAHEN: Sulla produzione idraulica e la distribuzione dell'elettricità e sulla produzione dell'elettricità a mezzo dei gas di alti forni.

— — *Anno 2, n. 18, 30 aprile 1927.*

Cronaca - M. MERKER: Applicazione del calcolo delle probabilità alla determinazione del numero degli organi e delle loro connessioni in un'ufficio di telefonia automatica - T. PAUSERT: Gli impianti idroelettrici del lago Matese (Italia meridionale) - B. E. e A. C.: L'uso del carbone in polvere pel riscaldamento delle caldaie a vapore - P. BOUGAULT: Miglioramenti in favore dei distributori di tariffe dei canoni per le linee telefoniche dette di sicurezza, legge del 26 marzo 1927 (art. 103).

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2575, 1 aprile 1927.

Impianto elettrico di Ealing - Commercio elettrico del Canadà e degli Stati Uniti - J. EDGARD: Riproduzione dei modelli metallici e l'elettricità - C. H. S. TUPHOLME: Un lavoro di saldatuura elettrica - R. MARSDEN: Mosso a mano od automatico? - Fornitura della elettricità di Londra nel 1924-25 - Il servizio telefonico - Un nuovo tipo di regolatore per tramways - Un piccolo impianto elettrico - D. F. CAMPBELL: I forni

Digitized by Google

elettrici nella metallurgia dei metalli non ferrosi - E. KILBUM SCOTT: Combustione delle polveri. Ricerche fisiche e industriali.

— — *Vol. 100, n. 2576, 8 aprile 1927.*

Sviluppo elettrico a Ilford - R. B. MATTHURS: L'elettricità nei lavori campestri - Alcuni record - Maggiori affari inglesi nel Canadà - Il ricevitore « Press » per la radio - W. MCCLELLAND: L'elettricità sui bastimenti da guerra - Apparecchi per radio telefonica - Il laboratorio nazionale di fisica - Un grande distributore per segnali elettrici.

— — *Vol. 100, n. 2577, 15 aprile 1927.*

L'impianto elettrico di Ashford - D. W. MCJANNET: Operazioni per la trasformazione di energia - C. CROWLEY: Comunicazioni telegrafiche senza filo - Riforma della legge d'arbitrato - W. MCCLELLAND: L'elettricità sui bastimenti da guerra.

— — *Vol. 100, n. 2578, 22 aprile 1927.*

La comunicazione ad asta della radio - E. G. ROSS: Il carico domestico - W. E. JACKSON: La legge sulle Trade Unions - P. B. E.: L'ingegnere ordinario e la sua rimunerazione - J. W. MEANS: Il riscaldamento elettrico dell'acqua - Un commutatore automatico per telefono - Nuovi tipi di distributori e motori a tamburo - Avviatori per motori a contatto di mercurio - E. R. WEDMORE e W. B. WHITNEY, C. E. R. BRUCE: Interruttori immersi nell'olio.

— — *Vol. 100, n. 2579, 29 aprile 1927.*

L'impianto elettrico di Poplar - H. R. TAUNTON: Il sistema ideale di applicazione dei fili metallici - W. E. JACKSON: La legge dei proprietari terrieri e dei fittavoli - A. I. SMITH: Riduzione del prezzo di vendita - C. CRAWLEY: Comunicazioni telegrafiche senza filo - H. L. GUY: La portata economica dell'accresciuta pressione del vapore - Chioschi per sottostazioni - Apparecchi radiotelefonici - Contratti della Southern Railway.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 14, 2 aprile 1927.

H. L. DOOLITTLE: Sottostazioni per quartieri di residenza - Turbine a vapore a pressione di scarico - C. C. CLYMER e C. S. ALBRIGHT: Primo rovesciatore di carri mosso elettricamente - R. A. GRAVES: Funzionamento di un riparto per la vendita di energia - Ultime cifre sul costo e la potenza degli impianti nuovi della rete idroelettrica dello stato d'Ontario - G. E. HAGGAS: Aumento della potenza di un impianto idraulico conserando invariata la portata del fiume.

— — *Vol. 89, n. 15, 9 aprile 1927.*

C. E. MAGNUSSON e G. S. SMITH: Le leggi fondamentali del transiente elettrico e l'ingegnerie - Grid-Glow Relay - H. L. WALLAU: Sottostazione di Cleveland di 132/11,5 Kw. - G. S. WILLIAMS: Sviluppo delle interconnessioni nel Maine centrale - E. A. GRAHAM: Le semplici tassazioni ferroviarie necessarie per diffondere il servizio - P. S. MILLAR e S. MCK. GRAY: Studi sulla visibilità nella illuminazione stradale.

— — *Vol. 89, n. 16, 16 aprile 1927.*

R. C. R. SCHULZE: Esperimenti su commutatori unipolari - Riassunto sulla forza necessaria alla industria mineraria canadese - A. S. ALBRIGHT: Pratica del misuratore polifase - Impianto a vapore del costo di 5.000.000 di dollari completato a Providence R. I. - Riminiscenze su problemi di utilità rurale - B. E. ELLFWORTH: Localizzazione delle interferenze nella radio.

— — *Vol. 89, n. 17, 23 aprile 1927.*

W. S. MONROE: Fornitura di energia nel distretto di Chicago - La cartiera di Gatineau mossa elettricamente entrata in azione - J. BANKUS: Sorveglianza a distanza su una stazione ad alta tensione - G. S. CUSHMAN: Bollette per il pagamento dei clienti redatte a macchina - H. C. WOLF: Forma e struttura delle tassazioni per il consumo della elettricità.

— — *Vol. 89, n. 18, 30 aprile 1927.*

Progetti di sottostazioni ad alto voltaggio - M. R. SUMMER: Metodi di costruzione e di sviluppo - Sviluppo del progetto idroelettrico del Balch - 8.000.000 di Kw-ora utili - Rassegna storica degli impianti idraulici del Canadà dal 1895 ad oggi.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

N. 2549, 8 aprile 1927.

Trasmissioni ad onde corte a fascio - L'avvenire nel commercio degli apparati radio - L. B. WHITAKER: L'elettricità negli Zuccherifici - Il Laboratorio nazionale di Fisica.

— — *N. 2550, 15 aprile 1927.*

La Conferenza di Ginevra - PRESTON: Prove sui cavi - L'elettricità nelle Birrerie -

Digitized by Google

Rapporto annuale del Laboratorio nazionale di Fisica - Problemi sulle installazioni elettriche.

— — *N. 2551, 22 aprile 1927.*

F. CREEDY: Motori ad induzione in cascata con motori a commutazione - Controllers e resistenze di avviamento - Problemi sulle installazioni elettriche - I ventilatori elettrici (agitatori d'aria) nel 1927.

— — *N. 2552, 29 aprile 1927.*

E. W. MARCHANT: Correnti ad alta frequenza (Lettura Kelvin) - La nuova Centrale termica di Poplar a combustibile polverizzato - E. B. WEDMORE, W. B. WHITNEY e E. R. BRUCE: Interruttori in olio. Prove per determinare a capacità di rottura - Chiosco sottostazione di trasformazionfe - PHILIP R. COURSEY e H. ANDREWES: Eliminazione delle batterie anodiche e di accensione nei radio-ricevitori.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 7, 10 aprile 1927.

A. FABER: La riduzione del carbone allo stato liquido ed il finanziamento di essa all'interno ed all'esterno - L. KUMLIK: Le condizioni d'esercizio delle survoltatrici nell'accoppiamento differenziale e di gruppi di survoltatrici quando avvengono corti circuiti sulle reti e regole generali di difesa contro la influenza di esse - O. SCHELLER: Condotture in acciaio e in alluminio - M. MANKEWITZ: I pericoli della corrente elettrica ed i mezzi per rimuoverli.

— — *Anno 7, n. 8, 25 aprile 1927.*

C. HEYDT: Applicazioni delle psicotecnica nell'industria elettrica - KLUCKE: Contatori con indicatore registratore della massima portata - WEIL: Nuovi comandi con motore elettrico di macchine utensili con riguardo alle costruzioni speciali - C. D. BEENKEN: Impianti elettrici nei lavori agricoli ed assicurazioni contro gl'incendi - K. TROTT: Nuovi trasformatori di corrente per alte tensioni.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 14, 7 aprile 1927.

A. BUTTLER: La frenatura utile a caduta nelle locomotive a corrente continua nelle ferrovie principali - G. HABERLAND: La trasmissione della corrente alternata attraverso la terra - F. TELLERT: Un raddrizzatore meccanico per corrente alternata - P. MEYER: La nuova prescrizione prussiana per gli impianti.

— — *Anno 48, n. 15, 14 aprile 1927.*

H. RUECKWARDT: Il calcolo schematizzato dei prezzi di produzione nelle officine elettriche municipali di Berlino - H. SEYDEL: È veramente vantaggioso un circuito sussidiario con rocchetti a nuclei di ferro per moltiplicare la frequenza? - J. HAK: Osservazione sul calcolo di lunghe linee a corrente alternata - A. BUTTLER: La frenatura utile per caduta nelle locomotive a corrente continua nelle ferrovie principali.

— — *Anno 48, n. 16, 21 aprile 1927.*

BLOCK: Generazione locale di corrente con impianti a carbon fossile oppure utilizzazione a distanza di corrente prodotta con lignite nei grandi esercizi? - L. BLOCH: Più luce? - O. FEUSSNER: Elementi termoelettrici con metalli nobili ad alto potere termo elettrico - P. SELENYI: Su un relais di costruzione nuova per correnti alternate deboli e per speciali sbalzi di corrente - E. RENZ: Un nuovo metodo di prova per materiali isolanti.

— — *Anno 48, n. 17, 28 aprile 1927.*

E. HOPPE: Il centenario della legge di Ohm - M. SCHENKEL: Nuove possibilità di applicazione di grandi macchine asincrone - PRZYGODE: I nuovi vagoni della ferrovia Nord-Sud a Berlino - C. F. WEILAND: Calcoli grafici di lunghi trasporti d'energia elettrica - J. KLAMT: Determinazione della resistenza di commutazione nei motori monofase eccitati in serie - H. HERZFELD: Riforma della legge sulla protezione industriale in Germania.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 14, 3 aprile 1927.

K. TROTT: Piccoli impianti di trasporti - FOERSTER: La collegazione in parallelo delle macchine sincrone a corrente alternata e gli apparecchi sincronizzatori - H. FRANKEN: Piccolo avviatore automatico - C. LOEBNER: Nuove tavole per contatori - G. C.: Nuovo apparecchio per provare il vuoto nelle lampade elettriche - Apri porta universale.

— — *Anno 33, n. 15 10 aprile 1927.*

K. TROTT: Piccoli impianti di trasporto - B. SIMON: La tariffa sull'elettricità ed il fattore di portata - K. T.: Perfezionamento apportato nei tagliacircuiti di sicurezza - Contatore « Stia » per veicoli elettrici - Un nuovo interruttore bipolare di riscaldamento - *Radio-Technik und-Export*: SCHAD: Le prescrizioni di prova per le batterie anodiche - E. S.: Ricevitore Schuchhardt per la radio ad alto-parlante allofono - Nuove cassette per la radio - E. S.: Nuove lampade doppie per ricevitori Delta.

Digitized by Google

— — *Anno 33, n. 16, 17 aprile 1927.*

B. DUSCHNITZ: Produzione dei grandi cristalli di tungsteno - F. MOLL: Considerazioni sull'impregnamento e sull'uso del legno in Euroa - F. RUNKEL: Compimento di cavi marini tedeschi - G. BUESCHER: Ricerca sulla influenza degli errori nelle misure sui risultati definitivi - FOERSTER: I raggi ultravioletti della lampada a quarzo e la loro applicazione nel trattamento delle ferite nelle officine industriali - Presa di corrente per officine ferroviarie ed industriali.

— — *Anno 33, n. 17, 24 aprile 1927.*

R. ADLER: Macchine per provare gli argani con comando elettrico - V. ENGELHARDT: Il quadro mondiale della tecnica - Un nuovo reostato a cursore per corrente alternata - R. BOYE: Una nuova macchina elettrica per saldature - Forno di fusione ed apparecchio per saldare « Perkeo jr. ».

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 4, aprile 1927.

Raggi catodici ad alta intensità nello spazio libero, loro produzione ed effetto - E. HOLLMANN: Ricevitori acustici nella radio - F. A. FISCHER: Nuovi risultati nella tecnica della sonda con la radio.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 14, 1 aprile 1927.

W. NESTEL: Onde brevi con tubi doppi. Il trasmettitore di onde brevi per dilettanti con onde di 5 metri - F. FELD: L'applaudometro. Un apparecchio per la misurazione obbiettiva della critica del pubblico nelle pubbliche manifestazioni - Dr. SCH.: Magneti permanenti - K. FEDER: Un rinforzatore stabile ad alta frequenza - O. STAFFEL: Miglioramenti ai ricevitori a cuffia.

— — *Anno 4, n. 15, 10 aprile 1927.*

H. SCHWAN: Pausa e regresso oppure progresso? Osservazioni sullo stato odierno della tecnica della radio - RDG.: Nel paese del sole nascente - Autogrammi a distanza - F. JUSTI: Attenzione nel mettere a terra le batterie - W. GOEDECKE: Le mie esperienze colla tropadina ed il prerinforzamento ad alta frequenza.

— — *Anno 4, n. 16, 17 aprile 1927.*

C. REDZICH: Una franca parola all'industria ed alle società per la radio - D.: La fronda dell'edificio della grande stazione trasmettitrice di Zeesen - A. FORSTMANN: Perchè contorno? - Quanto non contorto? - Rinforzamento a bassa frequenza con rinforzatori di resistenza - P. LERTES: L'industria tedesca della radio nell'anno 1926.

— — *Anno 4, n. 17, 24 aprile 1927.*

K. WELKER: 175 anni « Terra alla tua antenna! ». Per la storia del parafulmine - L'archivio della Società tedesca per la radio - F. BOPP: Ancora sull'accoppiamento all'indietro. Suoi vantaggi e suoi svantaggi. Trasmettitori lontani anche senza dannose riduzioni dello spegnimento - G. LÖHRMANN: Che cosa si deve osservare nella costruzione del materiale per congiunzione delle reti telefoniche. Raddrizzatori di corrente a tubi per levare la tensione anodica dalla rete a corrente alternata della luce.

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsabnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 4, 15 aprile 1927.

E. SCHIFF: Per la politica delle tariffe nelle imprese commerciali - P. MUNK: Novita negli elettromotori.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 29, n. 4, aprile 1927.

H. WINTER-GUETHER: Su circuiti oscillatori accoppiati con un rocchetto a nucleo di ferro - B. VAN DER POL: Sulle oscillazioni di rilassazione. II - W. BERMBACH: La resistenza interna dei tubi elettronici. Relazione riassuntiva - A. SCHEIBE: Frequenza normale e misura della frequenza assoluta.

6. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 64, fasc. 6, 30 marzo 1927.

VALENTINI: Caratterizzazione delle sostanze coloranti organiche artificiali derivanti dal catrame aggiunte al vino - Battendo il chiodo - Rassegna - Interessi professionali - Cronaca sindacale.

— — *Anno 64, fasc. 7, 15 aprile 1927.*

MACRI: Incompatibilità medicinali - Rassegna - Interessi professionali - Cronaca sindacale - Nuove pubblicazioni.

Digitized by Google

— — *Anno 64, fasc. 8, 30 aprile 1927.*

MASSERA e TARTARINI: Su la determinazione della morfina nell'oppio e nei suoi estratti secondo il metodo della Farmacopea Ufficiale - Rassegna - Interessi professionali - Notizie diverse.

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 57, n. 4, aprile 1927.

B. RICCA: Sulla formazione di acido cianidrico per azione dei persolfati, sopra i nitroderivati aromatici. Nota I. - B. RICCA: Sulla formazione di acido cianidrico per azione dei persolfati sui nitroderivati aromatici. Nota II - R. GHIGI: Sulla triboluminiscenza - L. BOLLA e L. FERNANDES: « Sul Florenzio » - F. P. MAZZA e C. CAPRETTA: Sugli acidi idroantranilici - F. P. MAZZA e F. DI MASE: Riduzione catalitica delle anidridi idroftaliche. I. Riduzione dell'anidride Δ_2-tetraidroftalica - F. P. MAZZA e A. CALO: Riduzione catalitica delle anidridi idroftaliche. II. Riduzione dell'anidride Δ 2.6-diidroftalica - F. P. MAZZA e A. CREMONA: Riduzione catalitica dell'anidride idroftalica. III. Riduzione della anidride Δ-tetraidroftalica - R. CIUSA e G. GRILLO: Sui composti mercurici del furano e pirrolo - M. GARINO e S. BOIDI: Azione del cloruro di carbonile sul pinene - M. GARINO e G. BORNATE: Separazione degli antipodi ottici dell'acido clorobromopiruvico - M. GARINO e A. DAGNINO: Preparazione e proprietà della guaneide piruvica.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Anno 5, tomo 76, aprile 1927.

Classificazione dei vetri neutri - Reazione dell'atropina e le ptomaine - Il punto di fusione dell'aspirina - Assemblea dell'ordine - Nessuna licenza nè cauzione per i farmacisti - Sindacato farmacisti di Torino - Le Farmacie dell'A. C. T. - La legge sulle farmacie difende i farmacisti.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Tomo 51 e 52, serie 4, n. 4, aprile 1927.

La settima conferenza dell'Unione Internazionale di Chimica - Processi verbali delle sedute - G. AUSTERWEIL e L. LEMOY: Sopra una nuova sintesi del timolo - C. DUFRAISSE e H. MOUREAU: Studio dell'azione della piperidina sull' α bromobenzolacetofenone - G. FLORENCE: Sugli acidi non saturi - E. FOURNEAU e G. SANDULESCO: Preparazione e sdoppiamento dell'acido para-nitro-fenil-etilacetico - E. FOURNEAU e I. TRÉFOUEL: Preparazione del nitro-3-amino-2-fenolo - E. FOURNEAU, I. TRÉFOUEL e G. BENOIT: Sugli isomeri dell'acido para-ossi-3-amino-fenil-arsinico e del suo derivato acetilato (Stovarsol) - H. GOULT e A. FUNKE: Ricerche sull'etere benzoilpiruvico - A. GUNTZ e G. BENOIT: Sull'amiduro di sodio industriale - A. KASTLER: Trattamento della pollucite (minerale di cesio) e preparazione del cloruro di cesio - N. 01 KOLOSSOWSKY: Sul colore di vaporizzazione e l'associazione dell'acido fluoridrico - C. LOCQUIN e E. ELGHOZY: Preparazione dell'adipato d'etile e degli eteri-sali in generale - E. MONTIGNIE: Contribuzione allo studio della colesterino (2 memoria) - S. SABETAY: Sul tenore in piridina dei glicofosfati preparati con il metodo alla piridina - L. TANASESCU: Su una nuova sintesi degli acridoni - A. WAHL e G. VERMEYLEN: Su una nuova traspirazione molecolare della serie degli acidi e delle naftilamine sulforiche - E. FOURNEAU e S. SABETAV: Sulla preparazione dell'acido etossalico e del cloruro d'etossalile.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Tomo 24, n. 4, aprile 1927.

A. BERTHOUD e I. BÉRANECK: Fotochimica degil alogeni - Aggiunta del bromo all'acido cimmonico - E. GLEDITSCH e L. GLEDITSCH: Contribuzione allo studio degli isotopi. Sul peso atomico del cloro nei sali di potassa dell'Alsazia - M. DUBOUX e F. FROMMELT: Determinazione della seconda costante di dissociazione di qualche acido biborico - C. MALFITANO e H. SIGAUD: Complessità e micelle. Generalizzazioie a tutti i colloidi propriamente detti della complessità d'ordine crescente.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tomo 46, n. 4, 15 aprile 1927.

W. F. LE JENG e A. HOOG: La combinazione RuS, e la sua struttura - F. W. LAUD: Un metodo conveniente per la preparazione del liquido nichel-carbonile - I. M. KOLTHOFF e W. BOSCH: Sull'anormale variazione di p_H nelle miscele di acido borico-liscivia di soda a diverse concentrazione e temperature - C. FRAN DUIN: Osservazioni al lavoro di

Digitized by Google

A. L. Bernouilli e di St. Goar « Velocità di reazione e influenza della costituzione nella benzolizzazione di fenoli monovalenti - I. VAN ALPHEN: Asarilaldeide - P. E. VERKADE: Il modo di formazione di acidi biborici a catena aperta pari nelle reazioni di ossidazione di acidi pari più vicini e superiori - H. zione di acidi pari più vicini e più alti - H. P. TENNISSEN: Esadecilamina - H. I. BACKER e W. MEYER: Sdoppiamento ottico dell'acido α-sulfonil-dipropionico - S. L. LANGEDIJK: La determinazione qualitativa dell'aldeide acetica nelle soluzioni molto diluite.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 134, n. 3494, 1 aprile 1927.

F. H. LORING: Uno spostamento selettivo dell'0,0153 A nelle linee spettrali dei raggi X. IV. - W. H. I. VERNON: Corrosione atmosferica - Prof. NISHIKAWA: Successi nella fabbricazione della soda grezza.

— — *Vol. 134, n. 3495, 8 aprile 1927.*

H. COLLINS: La struttura di un atomo di azoto - I. N. TAYLOR: Il dietil solfato nell'esame degli idrocarburi del petrolio.

— — *Vol. 134, n. 3496, 15 aprile 1927.*

W. TOMBROCK: Gli esperimenti di Miller e la costituzione della materia - A. E. LUNDIE: Come sono fecondati i fiori degli alberi da frutto.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. aprile 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: W. MORGAN MC. NABB: Metodo preciso per la determinazione del pentossido di fosforo come fosfato ammonico magnesiaco - F. G. KEYES-R. S. TAYLOR: Esattezza della assunzione di aggregati molecolari riguardo ad alcune proprietà fisiche dell'azoto gassoso - H. C. RAMSPERGER: Decomposizione dell'azometano. Reazione unimolecolare omogenea - A. W. BROWNE- L. F. AUDRIETH- C. W. MASON: Ac. azido-ditiocarbonico. III. Azododitiocarbonato di litio, sodio, sodio, rubidio e cesio - S. G. LIPSETT, F. M. G. JONSON, O. MASS: Energia di superficie e calore di soluzione del cloruro sodico. I. - L. A. SARVER, P. H. M.-P. BRINTON: Solubilità di ossalati di terre rare - H. BROWN: Aurotiosolfato sodico. Metodo semplice di prepararlo - J. LIVINGSTON-R., MORGAN-R., H. CRIST: Decomposizione fotochimica del persolfato potassico. III. Effetti di aggiunta di elettroliti - A. E. HILL-D. G. HILL: Sistemi ternari. V. Bicarbonato potassico, carbonato potassico, acqua - R. M. BOZORTH: Struttura di rivestimento protettore di ossidi di ferro - G. B. KISTIAKOWSKY: Azione della luce sull'equilibrio ferroso-ferrico: iodio-ioduro - V. N. MORRIS: Determinazione gasometrica dell'ossido nitrico con speciale riguardo all'assorbimento del cloruro ferroso - D. H. BRAUNS: Forno a vuoto. Termoregolatore - A. W. SCOTT: Iponitrito sodico.

Chimica organica e biologica: E. J. WITZEMANN: Effetti dell'ossidazione catalittica ed effetto dinamico specifico - W. R. ORNDORFF-S. A. MC. NULTY: Orto-cresolbenzeina e derivati - C. S. PALMER-R. H. EDEE: Arseno composti alifato-aromatici. I. Acidi arilarseno, tetra-arseno ed esa-arseno acetici - J. F. T. BERLINEZ-O. E. MAY: Studi sulla pressione di vapore. III. Toluidine - O. E. MAY-J. F. T. BERLINEZ-D. F. J. LYNCH: Studi sulla pressione di vapore. IV. Naftoli - W. C. HARDEN-F. DUNNING: Preparazione della bismuto-tioglicolamide - H. S. PAINE-R. T. BALCH: Costanti d'idrolisi dell'invertase di Clerget pel sucroso e raffinoso - E. H. COX: Azione del cloruro di alluminio anidro sul benzoato di cresile - C. P. SMYTH-S. O. MORGAN: Momenti elettrici delle molecole di benzene sostituito e struttura dell'anello benzenico - J. W. E. GLATTFELD-H. H. HOPKIUS-F. H. THURBER: Preparazione del cloruro del dl-para-trimetilbenzoile e scissione della trimetil-etil-anilina - J. W. E. GLATTFELD-C. N. CAMERON: Preparazione di idrazine otticamente attive. III Para "amil attive-fenilidrazione - H. JENSEN, M. FRIEDRICH: Sintesi del 1(9)-nitro- e 3(7)-nitro-acridine, 1(9)-metil- ed 3(7)-metil-acridina - H. GILMAN-R. MC. CRACKEN: Reazione fra nitrosobenzene e bromuro di fenilmagnesio - J. E. ZANETTI: Ioduro di alfa-furfurile (2-iodometi.furano) - J. E. ZANETTI: Eteri alfa-furfurilici. I. - J. W. HOWARD: Isopropil- e butiltroclorometil- carbinoli - G. A. PERKIUS, A. O. CRUZ: Sintesi di composti analoghi all'ac. chaulmoogrico. II. Ac. Al-chaulmoogrico - L. C. RAIFORD-W. C. STAESSER: Nuovo derivato monobromico della vanillina - H. L. COX, W. L. NELSON, L. H. CRETCNER: Solubilità reciproca delle'estere propilico normale del glicol 1.2. propilenico e dell'acqua. Curve di solubilità. II. - J. B. CONAUT, R. E. LUTZ: Riduzione non reversibile di composti organici. IV. Potenziale apparente di riduzione di composti carbonilici non saturi - A. S. WHEELER, E. DE W. JENNINGS: Reazione fra l'ac. dicloroacetico ed ammine aromatiche - R. ADAMS, F. L. COHEN, O. W. REES: Riduzione di composti nitroaromatici ad ammine con idrogeno e platino-ossido di platino nero come catalizzatore. XIV. - G. S. HIERS, R. ADAMS: Riduzione catalittica della di-etrife-nilamina con idrogeno e platino-ossido di platino nero. XV. - B. H. NICOLET, C. M. DE MILT: Ac. fenilstearico dell'ac. oleico - R. C.

Digitized by Google

LUTZ: Studi sugli 1.4. diebetoni non saturi. III. Addizione di alogeno al dibenzoiletilene - C. F. H. ALLEN: Alcune reazioni del delta-keto-nitrile. II. - C. F. MABERY: « Saturazione » di idrocarburi lubrificante del petrolio messa in evidenza dalla loro reazione col bromo - L. O. REGEIMBAL, R. B. HARVEY: Effetto dell'etilene sulle enzime dell'ananas - T. HASHIMOTO: Ricerca chimica sull'olio di chaulmoogra. I. Correzione.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

Anno 81, n. 4, aprile 1927.

C. COCRAM e R. W. WHEELER: Studi sulla composizione del carbone. La dissoluzione del carbone per mezzo dei solventi - A. E. CASHMORE: I costituenti delle pareti delle cellule nelle fibre del lino - F. H. McDOVALL: Costituenti del *Myoporum Loetum*, Forst (« Ngaiò »). II. Idrogenazione del Ngaione e Ngaiol e disidritazione del Ngaiol - H. GRAHAM, A. K. MACBETH e W. B. ORR: La natura labile dell'atomo alogeno nei composti organici. XIII. - T. M. LOWRY, L. P. McHATTON, G. G. IONES: Le proprietà del cloruro di zolfo. I. Punto di congelazione - H. M. DAWSON: Effetti acidi e basici nelle reazioni catalitiche. VII. Le coordinate a tre dimensioni delle variabili catalitiche. Relazioni dei dati per acidi puri e le miscele corrispondenti alla velocità minima - R. G. W. NORRISH: Equilibrio fotochimico nel perossido d'azoto - H. KEITH DREW e W. N. HARWORTH: Studi sulla polimerizzazione. I. 2:3:4:trimetil L-Arabonolattone - I. E. PURVIS: La influenza dei differenti centri di absorbimento negli spettri delle sostanze - H. I. EMELÉUS: La lucentezza dell'arsenico - H. I. EMELÉUS e R. H. PURCELL: L'origine dello spettro ultra violetto dalla lucentezza del fosforo - A. G. WHITE: L'abbruciamento del bisolfuro di carbonio presso al limite di propagazione della fiamma, con alcune osservazioni sul punto d'ignizione dello solfo - C. K. INGOLD e I. S. WILSON ecc.: La natura dell'effetto alternante nella catena del carbonio. XIII. La nitrazione di alcuni derivati della fenelpropilamina. XIV. La azione direttiva del gruppo della forma $-CH_2+SO_2\cdot R$. nella sostituzione aromatica, XV. L'azione direttiva di alcuni gruppi della forma $-CR'R''\cdot COR$ nelle sostituzioni aromatiche. XVI. L'azione direttiva di alcuni gruppi della forma — COR nella sostituzione aromatica. XVII. L'azione direttiva dei gruppi $\cdot CH_2\cdot CH_2\cdot NO_2$, $\cdot CH:CH\cdot NO_2$ e $C(NO_2):CHR$ nella sostituzione aromatica - G. W. ELLIS: La determinazione del carbonile nelle aldeidi e nei chetoni - A. I. EWINS, G. NEUSERY e R. W. E. STICKINGS: Composti eterociclici contenenti arsenico. I. Azione del cloroacetamide nell'acido 3:4-diamino fenilarsenico - M. I. S. EDWARD e I. M. WILLIAMS: Le proprietà dell'anidride malonica (sottossido di carbonio) C_3O_2 - R. W. LUNT e R. VENKATESWARAN: La decomposizione del monossido di carbonio nella corona dovuta a campi elettrici alternati. II. - I. W. SMITH: Pressione di vapore del tetrossido d'azoto intensamente raffreddato - O. L. BRADY e L. KLEIN ecc.: L'isomerismo delle ossime. XXIX. Eteri isomerici p-Nitrobenzile e Metile di alcune aldossime - XXX. La preparazione dell'O Metassibenzoldossima dal Benitrosil-O-Metossibenzil - O. BOGD e H. H. HALT: Il meccanismo della reazione fra l'estere carbossilico ed il reagente di Grignard - I. READ e C. C. STEELE: Le difenilidrossietilamine e le iso-idro benzoine otticamente attive. I. - I. M. HEILBRON e R. HILL: L'azione mutua dell'etil aceto acetato con distiril-chetoni. III. *o*-idrossi clorodistirilchetoni - H. G. RULE e E. BRETSCHERG L'acido 1-Metossidifenil-1'-carbolico e la sua demetilazione con il cloruro di tionile - H. McCOMBIE, H. A. SCARBOROUGH e F. F. P. SMITH: La velocità di formazione dei sali di ammonio quaternari dal cloruro di trimetelamina e di benzile e tre cloruri mononitrobenzili - A. O. IONES e G. M. GREEN: Il meccanismo della reazione fra alluminio, iodio, alcool, etile ed acqua - E. B. R. PRIDEAUX e C. B. COX: Nuovi fluoruri di selenio - P. P. VON VERMAM: Studi sui precipitati solidi specialmente di solfati di stronzio e calcio - I. A. GOODSON: Separazione della *d*-Neobornilamina dalla *d*-Bornilamina.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, n. 4, aprile 1927.

W. H. I. WERNON: Secondo rapporto sperimentale al Comitato per le ricerche nella corrosione atmosferica. Introduzione. - I.: Prove con esposizione all'interno ed esperienze di laboratorio - II.: Prove con esposizion all'aria aperta - Appendice - Sommario.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

N. 4, 6 aprile 1927.

Chimica generale ed inorganica: ZINTL E. ZAIMIS PH.: Contributo alla conoscenza delle valenze del rutenio - VARLÄNDER D. e HEMPEL H.: Sull'isodimorfismo dei solfati delle terre alcaline e dei perclorati alcalini - LANGE W.: Sull'equivalenza dei fluoro sulforati coi perclorati dal punto di vista chimico e cristallografico e su di un fluorofosfato - HAHN F., VIERVEG K. e MEYER H.: La determinazione gravimetrica del magnesio e del-

Digitized by Google

l'acido fosforico - HAHN F. e MEYER H.: Determinazione volumetrica di fosfato e di magnesio - MEYER J. e PAWLETTA A.: Sulla preparazione del triossido di selenio - MEYER J.: Sul colore del triossido di selenio - *Chimica fisica e colloidale*: FRERS J.: Contributo alla costituzione degil elettroliti solidi: Ricerche sul cloruro ramico (II comunicazione) - *Chimica fisiologica*: BACH A. e MICHLIN D.: Sulla cosidetta succinodeidrasi - EULER H. e BRUNIUS E.: Aminoderivati degli zuccheri (II) - EULER H. e BRUNIUS E.: Aggiunta alla nostra comunicazione: Aminoderivati degli zuccheri (II) - SÖRENSEN S. e LORBER L.: La condensazione zucchero-albumina - *Chimica organica*: BAUMGARTEN P. e KÄRGEL W.: Su di una sintesi di 2, 4-diossi-chinoline - VORLÄNDER D. e FACHMANN W.: Sugli esteri dell'acido esoidro-fenilglicino-carbonico - VORLÄNDER D., ZEH W. e ENDERLEIN E.: Sul simm-bis-benzolazoetilene. - MEYER F., ZÜTPHEN L. e PHILIPPS H.: Un nuovo metodo di preparazione dell'idrocarbostirile e dei suoi derivati - HERZENBERG J. e RUBREMANN S.: Sui composti aromatici e idroaromatici del catrame - KERSCHBAUM M.: Sui lattoni con grandi anelli — portatori del profumo di muschio vegetale - HELLER G e SCHÜTZE E.: Isomeria del nitrile dell' acido metanitro-fenil-anilinoacetico - HELLER G. e HERRMANN H.: Contributo alla conoscenza della agnotobenzaldeide - BENARY E.: Su di alcuni piridin-e pipiridin-derivati da ossime-filenchetoni - GEHRKE M. e AICHNER F.: Sull'arabinale - ZEMPLÉN GÉGA: Struttura dei biosi riducenti. V.: Determinazione della costituzione del melibioso e del raffinoso - LANGENBECK W.: Sui catalizzatori organici. I.: Isotina e i suoi derivati come catalizzatori della deidrogenazione degli amino-acidi - BERGMANN M. e MICHALIS G.: Sul glucoside aucubina - SKAUP S. e BENG E.: Surriscaldamento di singoli composti organici. III: Esteri aribici di acidi non saturi - LOEVENICH J., LOSEN J. e DIERICHS A.: Capacità di reazione di idrocarburi alogenati. II.: Trasformazioni con alogenoalchili non saturi - FUCHS W.: Sulle dissociazioni termiche della lignina di pino. I.: Argento-distillazione delli lignina termica WILLSTÄTTER - BAMBERGER ENG: Prodotti di addizione del 2, 4-dimetilchinolo con l'anilina - BORSCHE W.: Ricerche sui costituenti principali della metisticina - MARGOSCHES B. M. e FUCHS: Sulla possibilità di una diretta determinazione del potere di alogenosaturazione dei sali alcalini di acidi grassi e di resino-acidi - JPATIEW W., ORHOW N. e PETROW A.: Sulla reazione tra fenolo ed alcool n-propilico ad alte temperature e pressioni - STEDMAN E.: La formula bruta della iolimbina - SLOTTA K. e TSCHECHE R.: Sugli isocianati. IV: Ricerche sulle 1, 3, 5-ossidiazine - SLOTTA K. e TSCHECHE R.: Sugli isocianati. V.: Condensazioni con l'isocianato di metile in specie con l'acido cianidrico - DALE R. e NIERENSTEIN M.: L'azione del diazometano sui cloruri acilici aromatici. IV.: I prodotti di reazione dei tre nitrobenzoilcloruri.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 115, n. 10-12, aprile 1927.

Notizie dall'Istituto per chimica organica del Politecnico di Darmstadt - H. FINGER e W. SCHOTT: Combinazioni sintetiche simili alla Curcumina - W. WINKELMANN: Su alcuni derivati della 2-4-6 Tricloropirimidina - Notizie dal laboratorio organico dell'Istituto per l'istruzione popolare a Charkow. Reparto scientifico per la chimica organica - K. KRASSUSKY: Sull'ufficio dell'acqua nella reazione tra gli ossidi α e l'ammoniaca oppure l'amine - K. KRASSUSKY e A. STEPANOFF: Sintesi di dietilaminotrimetilcarbinol - K. KRASSUSKI e K. KOSSENKO: Effetto dello scambio tra Tremetil-etilene e l'ossido isobutilo con la Piperidina - K. KRASSUSKY e T. KUSSNER: Effetto dello scambio tra l'ossido di Isofrolo e la Piperidina - Notizie dal laboratorio chimico dell'Università di Giessen - K. BRAND e G. WENDEL: Sul tetratotile 1, 1, 4, 4-p, p', p'', p'''-Tetaclorobutano 2, 2, 3, 3, ed i suoi derivati - K. BRAND e O. HORN: Sulla riduzione catalitica di as-Diarilcloroetano. 9. Sulla riduzione delle combinazioni organiche degli alogeni - Notizie dall'Istituto chimico dell'Università di Marburgo - L. ASCHUETZ e W. BROEKER: Su Brenzcatechilosicloruro di fosforo e e-fosfato di Fenilene.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 41, n. 4, aprile 1927.

H. J. C. TEUDELOO: Determinazione della grandezza media delle particelle di soluzioni colloidali colla formola di v. Smoluchowski - R. H. HUMPHRY-R. S. JANES: Osservazioni di cataforesi in soli incolori. I. Teorica della cataforesi in soli incolori. I. Teorica della cataforesi in soli incolori. I. Teorica della

voro - CH. DHÉRÉ: L'elettrodialisi nella biochimica. II. - A. FODOR, K. MAYER: Sull'alcoolsolo della globulina del pisello - BR. JIRGENSONS: Coagulo dell'emoglobina in presenza di alcoli. I. - W. SCHMITT: Riassunto sulla tecnica, clinica e teoria delle reazioni colloidali del liquido cerebrospinale - O. MANFERD, J. OBRIST: Influenza del divenir plastiche sulle proprietà meccaniche- elastiche di sostanze plastiche naturali ed artificiali - J. REITSTÄTTER: Preparazione di nitrocellulose solubili - F. HEBLER: Deckkraft e dispersione - F. G. CHR. KLEIN: Depolimerizzazione ed idrolisi della cellulosa.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 453, 28 marzo 1927.

P. LIPP, A. GOETZEN e F. REINARTZ: L'endocamfene e la sua importanza per la costituzione del camfene - H. MEERWEIN: Ricerche sugli spostamenti intramolecolari atomici nella serie della canfora - A. BLUMANN e H. SCHIDT: Per lo studio del Verbenol - J. SCHEIBER: Per lo studio della copale dura di Manilla - L. RUZICKA e E. CAPATO: Combinazioni più alte del terpene. XXX. Sulla costituzione del Eudesmols - H. WIELAND e M. ERLENBACH: Sull'acido chinovico. I. - A. WINDAUS: Cambiamento della colesterina nelle combinazioni con altri liquidi - J. v. BRAUN, F. JOSTES e W. MUENCH: Per lo studio degli imido cloruri e bromuri degli acidi alifatici - W. BORSCHE e W. PETER: Su una nuova sintesi di γ-Pyron - W. HUFCKEL e F. STEFF: Per la stereochimica di sistemi circolari biciclici. IV. La stereoisomeria della decaidrochinolina - C. MANNICH e TH. GOLLASCH: Sull'alchilizzazione intramolecolare nella bromurazione delle ε, -basi chetoniche non sature - A. SKITA e C. WULFF: Sintesi degli acidi dell'amine - K. v. AUWERS: Sui rapporti dell'isomeria e cambiamento nelle combinazioni degli alcilderivati dal tetraidro-indazolene - A. BINZ e C. RAETH: Sulle combinazioni arsenicali della serie della chinolina - A. SCHEUNERT e M. SCHIEBLICH: Sulla formazione delle vitamine per mezzo del *Bac. vulgatus* e l'influenza del PH della soluzione sulla quantità della vitamina *B* formatasi - W. BILTZ: Sui volumi atomici e molecolari. XIII. Esempi derivati dalla chimica organica sulla legge del volume delle sostanze solide - W. KLEMM e LI KLEMM: Sui volumi atomici e molecolari. XIV. Sui volumi molecolari degli acidi urici metilati - A. SIEVERTS e A. GOTTA: Calore di formazione dell'idruro di rame - E. WILKE-DOERFURT: Sul contenuto dell'jodio in alcuni minerali ed i suoi rapporti sulla parte chimica del problema del gozzo - W. BOETTGER e K. DRUSCHKE: Su alcuni esempi di precipitazione indotta - K. JANDER e W. BRUELL: Su un procedimento di distillazione per la separazione dell'antimonio dagli alcali e sulla determinazione di piccolissimi quanti di antimonio - R. LORENZ: Sull'equilibrio del piombo, del cadmio e dei loro cloruri nel liquido fuso.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 71, n. 3-4, 1927.

G. SPACU e J. DICK: Un nuovo metodo sulla determinazione del cobalto - F. ARBO HOEG: Metodo d'analisi del nitrito di sodio - K. K. JAEDVINEN: Sulla determinazione del fenolo e del cresolo - K. HELLER e K. MEYER: L'uso di tubetti per filtri nella microanalisi di Pregl - F. L. HAHN e K. VIEWEG: 8-ossichinolina come reagente per le analisi - Determinazione del Mg, Zn, Al, separazione dell'Al dallo Zinco, delle terre alcaline, dal magnesio e dagi alcali, del Mg degli alcali.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 161, n. 3, 5 aprile 1927.

W. BUSCH: Sull'uso della titolazione elettrometrica per determinare la solubilità di ossidi difficili a sciogliersi - E. DUHME e A. LOTZ: Nota sul lavoro di A. Miethe e di H. Stammereich « Oro dal mercurio » - R. LORENZ e F. OPPNHEIMER: Catene pirochimiche Daniell e catene d'equilibrio - A. KURTENACKER e R. WOLLAK: Sull'analisi jodometrica di una miscela di solfuri, solfiti e tiosolfati - G. JANTSCH, H. RUEPING e W. KUNZE: Sulle combinazioni con elementi delle terre rare di bassa valenza. I. Sul cloruro di Samario - W. HERZ: Costante dielettrica e quoziente di rifrazione - E. ABEL e O. REDLICH: Sul sistema ternario Pb. Sb. As. - W. HERZ: I punti di chiarificazione dei liquidi cristallini - W. SCHRAMM: Per lo studio dell'acido vanadil-malonico e dei suoi sali - R. SCHENK e R. STENKHOFF: Sulla scomposizione del carburo di ferro con gli acidi - W. HERZ: Tensione superficiale e calore di evaporazione - B. GARDE: Sul cambiamento della solubilità e durezza del ferro torto e piegato - J. BISCKEI: La determinazione quantitativa della formaldeide - W. F. DE JONG e H. W. V. WILLEMS: Le combinazioni Fe_2S_3, Co_3S_4, Ni_3S_4 e la loro struttura - F. SAUERWLD, H. NEUDECKER e J. RUDOLPH: Le fasi « Fe_3C, Cr_4C » e $Cr_{23}C_6Fe_x$ e l'analisi fisica dei residui.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 4, aprile 1927.

XXXII Assemblea generale della Società tedesca di chimico-fisica applicata « Bunsen » convocata tra il 26 e il 29 maggio 1927 a Dresda. *Ordine del giorno*: D. Reichinstein: Sulla validità del principio di spostamento (« verdrangunsprinzip ») per le soluzioni liquide - W. A. Roth: Un metodo semplice di titolazione potenziometrica differenziale - Franz Jirsa: Studio su un accumulatore ad argento: Ag/OH'/Fe. I nota - Erich Müller: Il sistema idrossido di zinco, ossido di zinco, zincato e idrossido di sodio - H. v. Varkemberg e S. Aoyama: L'equilibrio di riduzione del Cr_2O_3 - H. v. Warkemberg: Su alcune esperienze per lezione - C. de Fresno e J. Vazquez: Studio potenziometrico dello sviluppo della reazione tra soluzioni di ferrocianuro di calcio e di rubidio o di cesio - C. Druckerg Un ponte di misura per corrente continua a sensibilità variabile - Robert Müller: Contributo alla rappresentazione elettronica delle combinazioni organiche - W. Herz: Sui limiti di validità delle equazioni dei gas. III. - Recensioni - Notizie personali e universitarie - Lezioni di fisico-chimica e di elettrochimica nelle Università tedesche - Notizie di società.

Zeitschrift fuer Physikalische Chemie. Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre - Lipsia. 6 fascicoli per volume.

Vol. 126, n. 1-2, aprile 1927.

E. Spitalsky e A. Fuyck: Sulla complicata catalisi omogenea dell'acqua ossigenata per mezzo del molibdato di sodio - H. Goldschmidt e L. Thomas: Misure di portata e di velocità in n-alcool propilici - G. Bredig e A. Allolio: Ricerche Roentgen nei metalli agenti cataliticamente - C. Faurholt: Studi sui carbonati monoalchilici. I. - C. Faurholt: Studi sui carbonati monoalchilici. II. - G. F. Huettig e W. Steudemann: Studi sulla chimica di Litio. VI. - O. Hassel: Notizie provvisorie sulla struttura cristallina di alcune combinazioni di composizione MG_n LR_n - A. Weissberger: L'influenza della temperatura sull'azione del sale neutro - R. Ladenburg: Magnetismo e sistema periodico.

— — *Vol. 126, n. 3-4, aprile 1927.*

H. Remy e H. Reisener: Contributi sul problema degli idrati. VI. - A. Stock e G. Ritter: Supplemento sulla nostra comunicazione: « Determinazioni sulla densità del gas colla bilancia di sospensione » - Z. Stary: Il comportamento delle soluzioni in campo elettrico ad alta tensione - H. Brandes: Sulla teoria dell'accrescimento dei cristalli - C. Faurholt: Studi sui carbonati monoalchilici. III. - C. Faurholt: Studi sui carbonati monoalchilici. IV. - R. Fuerth: Produzioni di absorzione e di diffusione nel campo elettrico - L. Engel e W. Pauli: La determinazione della velocità di movimento dei colloidioni nel campo elettrico - N. D. Zelinsky e A. A. Balandin: Cinetica della deidrogenazione catalitica della decaidronaftalina - Cohen, Verkade, Miyake, Coops e Hoeve: L'uso dell'acido salicilico nelle misure calorimetriche.

7. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, n. 4, aprile 1927.

Il Rabarbaro - Le aziende agricole industriali Pirelli nelle Indie Malesi ed Olandesi - Questionario tecnico - Notizie agrarie e commerciali.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 5, vol. 5, n. 4, aprile 1927.

Petri: Coltivazione del castagno giapponese - La concia vegetale - Comunicati e informazioni.

SUPPLEMETO TECNICO.

— — *Anno 2, n. 1-2, 31 marzo 1927.*

La crisi dell'industria guantaria - Colori a pigmento sul cuoio.

— — *Anno 2, aprile 1927.*

L'inaugurazione dei corsi pratici per le maestranze dell'industria del cuoio e delle pelli - Il discorso del prof. Lojacono - Il funzionamento dei corsi - Corso per conciapelli - Corso per conciatori a tannino - Corso per conciatori pelli a cromo - La tintura delle pellicce.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, n. 2, aprile 1927.

G. R.: Ciò che siamo. Nel 1926 abbiamo esportato per 747 milioni di lire - Errebi:

Digitized by Google

Onoranze a Giuseppe Riva nei suoi venticinque anni d'organizzazione - BOCCARDI: L'industria del cappello e la riforma del diritto industriale sui marchi e disegni di fabbrica - RONZA: I peli durante il mese di marzo - Oltre i monti e oltre gli Oceani - Comunicazioni e trasporti - Il regime doganale - MIGLIAVACCA: Le industrie di Marostica: La lavorazione del Tagal - Il cappello di feltro - Gli artifici della nostra industria - RIVA: Le sberrettate del Lasca. Il cantore del cappello di paglia - Echi del passato - Igiene e sicurezza del lavoro - Notizie sindacali - Segnalazioni.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 13, aprile 1927.

GENTILE: Il pomelo o grape-frut - CASCINO: Per un fronte unico - Gli osservatori agrumari - Il commercio degli agrumi nella Svezia - Il commercio degli agrumi in Francia - La produzione agrumaria in Grecia - Il commercio degli agrumi in Danimarca - La carta del lavoro - D'AMICO: Sull'essenza di Neroli-bigarede - PERTINAX: La concentrazione del sugo di frutta - La produzione e il commercio degli agrumi in Italia, Spagna e Stati Uniti - Mercati agrumari - Comments on quotations - Bemerkungen ueber die Preise - Esportazione agrumi e derivati, aprile 1927 - Pagamento dei 4/5 del prezzo minimo - Deposito di citrato.

Chimica nell'industria e nell'agricoltura, nella biologia e nelle altre sue applicazioni - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 3, aprile 1927.

DIREZIONE: Considerazioni e commenti - ANGIOLANI: Gli alimenti e la loro azione nell'organismo - BARBARO: L'industria dei saponi - BONGRAND: Gli studi sul caucciù e la sua industria - MONDELLI SASSINORO: La luce e i fenomeni chimici in raporto alla fotografia.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, n. 963, aprile 1927.

La riunione del Comitato interindustriale per le industrie del cuoio e delle calzature riunito a Roma - Riunione del consiglio direttivo della confederazione conciaria - La « Carta del lavoro » approvata solennemente nel Natale di Roma - Patti di lavoro nell'industria conciaria - Statistiche d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 31 dicembre 1926 - La produzione delle industrie americane del cuoio durante l'anno 1925 - I lavori di Dawy sulla conceria ad orina - Qualche cosa sulle macchie di sale anche nelle capre - Il grasso radio - Una buona concia per le pelli di puledro - Pelli di agnello per guanti - Montoni colorati.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 240, aprile 1927.

Il perilene e i suoi derivati - L'anidrite e la galena come sorgenti di zolfo - Depositi elettrolitici caucciù - La tintura del legno - Grassi artificiali - L'olio di ricino nell'industria - La determinazione del valore dei composti diastasici - Una nuova resina artificiale.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 3, marzo 1927.

L. LOSANNA e E. FROVA: Contributo allo studio delle leghe leggere d'alluminio - M. GARINO: Carboni ad alto potere decolorante e potere absorbente sulle sostanze coloranti degli zuccheri da barbabietola - A. CORBELLINI: L'azione dell'acido clorosolfonico sulla naftalina - U. POMILLO: Chimica negli Stati Uniti.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, n. 4, aprile 1927.

BESOZZI: Le corporazioni dei « distillateurs Limonadiers » in Francia - GARINO-CANINA: Il Caramello - SONNINO: Sulla conservazione dei liquori senza alcool - MARINO: Il freddo meccanico nella tecnica dei vini liquorosi - DIREZIONE: La Macchina « Glacia » nella refrigerazione dei vini e dei liquori - Antiproibizionismo e proibizionismo - FRACCAROLI: Come (non) si beve - GARROFALO: Dry system Company - Il liquore nella caricatura - DAGOURET: American Drinks - Importazione - PAVICH: L'acquavite e i liquori di datteri nell'antica Babilonia.

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, n. 4, aprile 1927.

Olii minerali: Il viscosimetro Vogel- Ossag - *Olii e grassi*: Semi oleosi dello Stato di Parà - *Colori e vernici*: Caratterisitche e analisi degli acetati di cellulosa.

Digitized by Google

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 2, n. 4, aprile 1927.

POLEMICA: Le Presse continue della Società Mécanique Méridionale de Toulouse ed i loro pregi secondo Eugenio Grollero - ROVETTA BUSI: L'industria del pastificio e dei suoi macchinari ai giorni nostri - Notiziario.

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, n. 3-4, marzo- aprile 1927.

Per il funzionamento della R. Stazione Sperimentale per l'industria delle conserve alimentari - La conservazione dei fichi in scatola - Ricolorazione di sciroppi, conserve, marmellate, e gelatine di frutta - Vasche per succhi - Ricerca dell'acido benzoico nelle conserve alimentari - La cultura del ciliegio e l'industria delle ciliege solforose in Italia - Analisi di uve passe della Cirenaica - Alcuni brevi cenni statistici sull'Industria Americana delle conserve alimentari durante l'anno 1925 - Produzione e conservazione dei funghi - Esportazione di conserve alimentari.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, n. 3, marzo 1927.

MORI: Difesa anticercosporica - F. B.: Esperimenti e iniziative per i carburanti nazionali in Francia - Industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - MARINI: Il collegamento dell'industria saccarifera italiana col fabbisogno nazionale di glicerina ed acetone con speciale riguardo alla difesa nazionale - GRUENWALD: Dispositivo brevettato per evitare che il sugo greggio di diffusione formi schiuma e venga a contatto con l'aria durante il suo passaggio nelle casse di misura - STAUDINGER: Lo zuccherificio moderno secondo il sistema Turck.

Anno 20, n. 4, aprile 1927.

FRAIPONT: Trattamento conservativo ed eccitante del fogliame delle barbabietole da zucchero - ANGELONE: Le esportazioni mondiali di macchinari per le industrie saccarifere - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - KUCHARENKO e KARTACHOFF: Influenza del cloruro di sodio sulla velocità di cristallizzazione del saccarosio a 50° - BRENDEL: La campagna 1925-26 negli Zuccherifici della Russia - KUDELKA e SCHOLTZ: Prove di insilamento di bietole - SANDERA: Un nuovo apparecchio per la determinazione elettrometrica delle ceneri nei prodotti della fabbricazione dello zucchero.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearinera, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, n. 5, 16 aprile 1927.

Profumerie e specialità medicinali - Il mercato della glicerina - Documentazione scientifico tecnica - Decreti e disposizioni - Consulenza - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 11, n. 4, aprile 1927.

MONTEMARTINI: Enciclopedia Chimica-industriale - M. T.: Prof. E. Belloni - BRENUTE e PENNA: Riduzioni di nitroderivati con ferro e cianuri solubili - PARLATI: Per la industrializzazione della Basilicata, sulla possibile utilizzazione dei residui e sottoprodotti del caseificio - ANGELONE: L'attuale crisi nell'industria cilena dei nitrati e la reazione sul valore delle azioni delle Società produttrici inglesi - MACCHIA: Metodo elementare di analisi quantitativa senza impiego di acido solforico, acido tioacetico, solfuri - Notiziario.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, n. 7, 15 aprile 1927.

DE SANCTIS: Il XXV anno dell'Associazione Granaria di Milano - Cassa di garanzia e compensazione della borsa cereali di Milano - MORTARA: Il grano ed i cereali - ANGELONE: I mercati granari ed i noli nord americani - Il traffico marittimo del Porto di New York - Semi oleosi.

— — *Anno 39, n. 8, 30 aprile 1927.*

Alcuni dati sulla macinazione del grano duro - Teoria e pratica nella condizionatura del grano - BAZZANI: L'effetto ed il consumo di forza nei cilindri rigati - La ricorrenza del XXV annuale della Associazione Granaria di Milano - Nuove definizioni e nuovi standards adottati negli Stati Uniti - La produzione mondiale del riso durante la campagna 1926 - Il mercato in aprile - I prezzi del riso in Spagna - I semi di cocomero come materia prima da olio - I mercati granari Nord Americani.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, marzo 1927.

I consumatori chiedono a gran voce « una marca » - Un grande mercato di scarpe in preparazione - Le creazioni italiane - Le scarpe di lui - Visitando il centro dell'indu-

Digitized by Google

stria e dell'artigiano francese della scarpa . Anche qui l'Italia della scarpa ha i suoi degni rappresentanti - Una categoria che si difende strenuamente - Quello che un negoziante di scarpe deve sapere - Descrizione del trovato avente per titolo: sistema e macchina per montare le calzature - Rivendicazione - Alcuni problemi che rendono più arduo il compito del capo del reparto di confezione «tomaie» - Un'innovazione nella cucitura del guardolo - Razionale costruzione del fiosso nelle calzature rovescio - Cementi - Otto grandi modelli con modelleria allegata.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, n. 4, aprile 1927.

GATTI e GAJOLA: L'origine dei profumi nei riti religiosi - BOBILOFF: Coltura della Cananga odorata e prove di coltura d'Ylang-Ylang a Giava - DE STEFANI: Punture salutari di api e di vespe - AJON: Sulla maturazione del frutto di limone - L'essenze di limone e le acque gazzose - Note sulla coltivazione di menta in Piemonte - Concimazione della lavanda - Monopolio giapponese della canfora - Raccolta delle rose in Bulgaria - La VIII Fiera campionaria di Milano - Congressi ed esposizioni - Fluosal - L'organizzazione scientifica del lavoro - Mercato delle essenze in Spagna - Rivista delle riviste - Mercato olii essenziali d'agrumi - Importazioni-esportazioni - Mercato delle essenze e costituenti essenze.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 17, n. 4, aprile 1927.

C. MATIGNON: Cronaca - C. MOUREU, C. DUFRAISSE e R. CHOUX: Autossidazione ed azioni antiossigenante. Considerazioni sul modo di agire degli antidetonanti - E. URBAIN: L'industria del carbone attivo e l'ossidazione del fosforo - I. C. BONGRAND: L'alterazione del caucciù grezzo e vulcanizzato e saggi d'invecchiamento - C. TONIOLO: L'absorbimento degli ossi di nitrosi nell'industria dell'acido nitrico sintetico (processo Toniolo-Nètrum) - C. DIGOUD: Rassegna di chimica analitica: Il microscopio polarizzante - C. ANDRÈ: M. Berthelot e la chimica vegetale - P. DUBOIS: Il Consiglio nazionale economico - M. LAM-8192: Il problema dei debiti - A. TOLOUSE: Rivista giuridica del mese.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 36, n. 424, aprile 1927.

E. G.: Cronaca - G. AUSTERWEIL: Timolo e Mentolo sintetici - I. A.: Considerazioni sul processo Bergius per l'idrogenazione sotto pressione - A. MATAGRIN: Gli apparecchi dell'industria chimica e la sicurezza del lavoro - I. DOUTREBANDE: I cementi speciali - GRANVALLE: Rassegna economica ed industriale - P. BRUN: Lo stato atuale dell'industria del carbone bianco.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 24, n. 4, aprile 1927.

Numero del 25° anniversario.

25 anni di giornalismo militante - W. H. WALKER: Vecchi e nuovi concetti nella preparazione degli ingegneri chimici - E. R. WEIDLEIN: Progressi industriali americani promossi dalle ricerche scientifiche - C. G. FINK: Ricordi della storia dell'Elettrochimica nell'attività sociali - I contemporanei dell'ingegneria chimica - W. C. GEER: L'industria della gomma ha fatto notevoli progressi - G. W. MOREY: Sviluppo della tecnologia del vetro in questi ultimi anni - E. W. TILLOTSON: Ricerche sul vetro nell'Istituto Mellon - J. W. CRUIKHIANK: L'industria dei fogli e delle lastre di vetro fa rapidi progressi - H. L. HEITZELMAN: L'arte dei recipienti di vetro durante gli ultimi venticinque anni - O. H. WURSTER: La fabbricazione del sapone diventa una industria dell'ingegneria chimica - Progressi dell'ingegneria chimica nella raffinazione del petrolio - C. A. BROWNE: Recenti miglioramenti nella fabbricazione dello zucchero di canna - H. C. PORTER: Sviluppo nei metodi di trattamento dei carboni - C. G. DERICK: Venticinque anni nell'industria americana dei colori - C. L. REESE: Progressi di venticinque anni negli esplosivi - R. S. PERRYG Sviluppo delle pitture e delle vernici dal 1902 - W. G. MAC MAUGHTON: Nelle fabbriche della carta le macchine hanno aumentato di velocità - L'industria elettrochimica nel ventesimo secolo - Novità nell'industria - Mercati - Brevetti.

Journal of the Society of Chemical Industry - «Chemistry and Industry». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 13, 1 aprile 1927.

Chemistry and Industry: F. TWYMAN: Analisi spettrale metallurgica - Corrispondenza - Rassegna - *British Chemical Abstracts. B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 14, 8 aprile 1927.*

Chemistry and Industry: F. TWYMAN: Analisi spettrale metallurgica - H. WIGGLESWORTH: L'industria dell'azoto negli Stati

Digitized by Google

Uniti - H. MOORE: Metodi di ricerca nelle scienze applicate - C. O. HORVEY: La mineralizzazione delle ammoniti - *Transactions*: M. W. TROVERS: Il colore di combustione del carbonio nel coke e la reattività del coke - A. G. MARSHALL e C. H. BASTON: Oli lubrificanti - Prove di laboratorio in relazione con i risultati pratici - P. N. KOGERMAN: Ricerche nella chimica degli scisti petroliferi dell'Estonia. I. La violazione e le proprietà dei fondi - H. B. SPUNGER e I. G. DAVIES: La determinazione del fosfato nel sugo dello zucchero di canna.

— — *Vol. 46, n. 15, 15 aprile 1972.*

Chemistry and Industry: Lacche e smalti di nitrocellulosa - Rassegne - *British Chemical Abtracts. B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 16, 22 aprile 1927.*

Chemistry and Industry: Il problema della separazione nelle industrie chimiche - *Transactions*: T. S. PRICE: La sensibilità fotografica - L. S. WOLTER: Nota sulla preparazione del 2-Indanone dal catrame minerale - G. T. MAYON e E. HOLMES: Osservazioni sugli alti acidi grassi - E. A. COOPER e W. H. READ: Studi sulle prove di assorbimento dell'ossigeno disciolto - E. A. COOPER e W. H. READ: L'ossidazione chimica dei costituenti il liquame di fogna. L'azione del perossido d'idrogeno - G. M. NAVE: Gravità specifica apparente della porosità - Paragone dei vari metodi - E. W. RHODES: La determinazione volumetrica del magnesio nelle soluzioni di cloruro di magnesio - A. RAGNER: Nota sulla chimica dell'olio di palma replica alla nota prec. - *British Chemical Abstracts. B.*: Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 13, 2 aprile 1927.

L'industria chimica spagnuola - La statistica della produzione inglese per l'anno 1924 - Concorrenza e studi conclusivi nell'industria americana dei concimi - Organizzazione, operai e problemi finanziari nell'industria chimica del U R S S. - L'industria della bauxite negli Stati Uniti.

— — *Anno 50, n. 14, 9 aprile 1927.*

Le convenzioni supplementari tedesco-francesi - Commenti sull'industria dell'azoto - Dott. Hermann Julius Grueneberg - Progetto di una legge sul permesso di fabbricazione dei fiammiferi - Il commercio inglese dei cianuri - Relazione statistica sulla produzione dei gas compressi e liquefatti negli Stati Uniti - L'industria chimica svedese nell'anno 1925 - Esportazione di prodotti chimici deglil Stati Uniti nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 15, 16 aprile 1927.*

L'industria mineraria e metallurgica nell'anno 1926 con speciale riguardo a quella degli Stati Uniti - L'indutria dello Jodio - La nuova ariffa doganale russa - Il problema della razionalizzazione nell'industria chimica polacca - Agitazione dei produttori di seta artificiale americani contro l'importazione dall'Europa - Commercio estero norvegese dei prodotti chimici negli anni 1926 e 1925.

— — *Anno 50, n. 16, 23 aprile 1927.*

L'industria mineraria e metallurgica nell'anno 1926 con speciale riguardo a quella degli Stati Uniti - La nuova tariffa doganale rumena - L'industria chimica nella Bosnia e nell'Erzegovina - Produzione ed uso del materiale navale negli Stati Uniti - Lo sviluppo dell'industria giapponese dei superfosfati.

— — *Anno 50, n. 17, 30 aprile 1927.*

Il nuovo progetto di tariffa daziaria francese - Controlli sulle specialità in Italia - Commercio dei fosfati greggi nella Gran-Bretagna - L'ufficio della «Karl Goldschmidt» per la direzione chimica-scientifica - La nuova tariffa doganale rumena - La produzione di materie coloranti al tino negli Stati Uniti.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 8, 13 aprile 1927.

A. EIBNER e H. MUNZERT: Per lo studio delle Ossine IV e per la normalizzazione dei mezzi adesivi per i colori ad olio.

— — *Anno 34, n. 9, 27 aprile 1927.*

J. F. CARRIÈRE: Sulla ricerca dell'olio di lino nell'olio di soia.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttapercа - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 4, aprile 1927.

A. ZIMMERMANN: Osservazioni fisiologiche sulla produzione del succo lattiginoso delle piante del caucciù - H. FEUCHTER: La struttura a spirale della caucciù, gli aggregati del tessuto e la relativa capacità di saturazione - L. HOCH: Osservazioni sulla struttura del filamento e interferenze Roentgen del caucciù sintetico stirato - P. SCHOLZ: Contributo sulle ricerche dello zolfo e sulla teoria dell'acceleratore della vulcanizzazione - H. DANNENBERG: Studi ultramicroscopici sulla teoria della vulcanizzazione - H. DANNENBERG: Sul lattice e sulla chimica del caucciù.

Digitized by Google

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 14, 7 aprile 1927.

H. SCHMIDT: Piano di macinazione di un mulino per farina di grano per la produzione per 20 dz in 24 ore - EICHOLZ: Grano riscaldato e la sua pulitura per via secca - Sp.: La produzione della veccia pura - A. YEITZIG: Macchina combinata per la pulitura del grano - O. KLUEX: La macinazione - MEHNE: Quale influenza ha la inclinazione della rigatura dei cilindri sulla produzione della farina? - P. STEIMEL: Bilancia automatica - R. BERKHAN: Macchina trasportabile per segnare il numero dei sacchi - H. NEU AUSEN: Apparecchio automatico di numerazione per la macchina di formatura delle torte d'olio - W. ECKERT: Apparecchio per utilizzare la corrente libera dei fiumi - H. ROSSNER: Macchine di macinazione alla fiera campionaria di Lipsia - B. DECKERT: La produzione di mangimi nei mulini.

— — *Anno 64, n. 15, 14 aprile 1927.*

F. K.: Macinazione del semolino - H. SCHMIDT: Come deve essere lavorata la segala straniera? - H. GEHLE: Preparazione preventiva della sostanza da macinare - A. RIEDEL: Macchina per pulitura e sgusciatura - REIMANN: Avvisatore elettrico della corsa a vuoto dei cilindri - H. REESE: Coperchio a prova di polvere per il supporto del perno - E. RICHTER: Spazzola girevole per buratti piani - REIMANN: Un tenditore americano per cinghie - BETH: Cambiamento dell'aria per gli apparecchi di polverizzazione nei filtri - R. FUNCK: Bilancia automatica - SUCKER: Esami per mugnai - T. F.: Puntini scuri nella farina e nel pane.

— — *Anno 64, n. 16, 21 aprile 1927.*

H. SCHMIDT: Motivo del cattivo andamento delle macchine per sgusciare i cereali - W. BANSEMER: Aglio nella segala - E. v. SCHERZ: Scambio di opinioni sull'azione della rigatura - H. GEHLE: Una nuova rigatura dei cilindri - J. SCHAEFER: Scatola per i supporti dei cilindri in acciaio pressato - REIMANN: Raschiatoio leggiero per cilindri - FICHTEL e SACHS: Sopporto per il contropeso dei buratti piani oscillanti liberamente - AMANN: Macinazione odierna dell'avena - PERMANSCHLANGER: Imbiancamento e miglioramento della farina - H. SCHMIDT: Lotta contro la formazione di tarli nei piccoli mulini - REUTHER e REISERT: Bilancia automatica - REIMANN: Ventilazione dei cereali nei silos - H.: Un grande mulino a Tsurumi nel Giappone - G. JOKSZAS: L'arte nella costruzione dei molini in Lituania - W. A - BLECHT: La pressa per l'olio di Anderson - H. PFEIFFER: Sega a nastro per tagliare il legno longitudinalmente - KATZKE: Ancora sulle gelosie dei mulini a vento - W. KAUFMANN: La grandezza delle forze idrauliche dei fiumi e l'utilizzazione delle medesime - Applicaione dei sifoni nelle costruzioni idrauliche - K. e TH. MOELLER: Apparecchio di sicurezza per fermare le turbine idrauliche.

— — *Anno 64, n. 17, 28 aprile 1927.*

K.: Dalla pratica per la pratica - AMANN: L'effetto delle scanalature nei cilindri per farina grossa - Miglioramenti e commenti - J. ENGELSMANN: Superfici di smeriglio per le macchine per la ripulitura, l'appuntitura e la sgusciatura dei cereali - H. SCHMIDT: Preparazione delle macine per la produzione di mangimi - R. SCHILDE: Procedimento per l'asciugamento dei cereali - G. F. HERMANN: Ruota idraulica ferita di sopra.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settiminale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 14, 7 aprile 1927.

SCHARFF: In ricordo del dott. Otto Schoenherr. 1861-1926 - L. WEISS: Sui nuovi prodotti medicinali - W. SKOLA: Per l'aumento della durata dei prodotti refrattari - P. P. BUDNIKOFF: Sul problema della presa del solfato di calcio - G. KEPPELER: Notizie sull'effetto sbiancante della argilla smettica sugli oli.

— — *Anno 40, n. 15, 14 aprile 1927.*

O. PPENGLER: Riccardo Meyer (necr.) - F. EMDEN: Progressi nella chimica e nell'industria del caucciù - O. RUFF e P. MAUTNER: Forme attive dell'acido silicico (Silicagel) ed il suo comportarsi nell'absorbimento - E. WEDEKIND e O. JOCHEM: Preparazione dei molibdeno metallico e colloide - HOLTZMANN: Sull'avvelenamento per mercurio.

— — *Anno 40, n. 16, 21 aprile 1927.*

A. BINZ: La chimica, la tecnica e la storia del mondo - F. EMDEN: Progressi nella chimica e nell'industria del caucciù - J. LINDNER e F. HERNLER: Determinazioni analitiche di misurazione dell'acido carbonico nei carbonati.

— — *Anno 40, n. 17, 28 aprile 1927.*

K. BOURNOT: Progressi nei campi degli oli eterei e della chimica della terebentina negli anni 1924 e 1925 - K. FRIEDRICI: Prodotti arsenicali nella lotta contro gli aeroplani - JANDER e F. BAUR: Contributi per la determinazione quantitativa e la separazione dell'alluminio e dei metalli che l'accompagnano, e nelle aggiunte di ossidi nelle composizioni ricche di alluminio.

Digitized by Google

8. *Fibre tessili - Filatura - Tessitura - Materie coloranti Tintoria - Carta - Inchiostri stampa*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, n. 4, aprile 1927.

VIII Fiera Campionaria di Milano 1927 - Atti ufficiali dell'Associazione dell'Industria Laniera Italiana - La situazione dell'Industria Laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - DODI: Luigi Luzzatti e l'industria laniera italiana - DORE: Per l'unificazione della nomenclatura nelle statistiche commerciali laniere - Il commercio laniero con l'estero nel 1926 - Prossima conferenza internazionale per l'unificazione dei tassi di condizionatura - La diminuzione del commercio internazionale dei tessuti di lana - I risultati del 1926 secondo le organizzazioni dell'industria laniera francese - La produzione della lana nell'Inghilterra e Galles - Condizioni contrattuali inglesi nel commercio della lana Sud-Americana - Appendice di aggiornamento pel 1927 all'Annuario generale della laniera - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Risoluzioni di controversie doganali - Trasporti e comunicazioni - Note sindacali - Rubrica tributaria - Bibliografia - RINOLDI: Le varie applicazioni della formaldeide nell'industria tessile - DEROSSI: Sulla classificazione delle lane - Proprietà intellettuale e industriale - Maglieria - Notiziario - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Vol. 6, n. 4, aprile 1927.

La mostra del pioppo alla Fiera campionaria di Milano: la coltivazione del pioppio e le sue varie utilizzazioni industriali - Identificazione di sostanze di natura igroscopica impiegate nell'apprettatura di carte speciali - Note pratiche di meccanica cartaria - Legno per cellulosa - Confronto fra legno d'autunno e legno di primavera - Notiziario della R. Stazione Sperimentale: Corso accelerato di merceologia cartaria.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, aprile 1927.

Aspetti dell'arte tipografica tedesca moderna - FRASSINELLI: La poesia, la burla, il trionfo - LAGONI: Quello che attendo dal Fascismo - Dei vari contributi sindacali - Per la festa del libro - Degli inchiostri Offset - Preserviamoci dal saturnismo - Sulla previdenza poligrafica - Per l'avviamento professionale - Informazioni industriali - Bibliografia.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 6, 16 aprile 1927.

Sulla lana colorata - Note sulla garzatura - Documentazione tecnica: Fibre tessili: Identificazione delle sete artificiali - *Filatura*: Procedimento per la produzione di fili tessili artificiali in forma di nastro - *Finissaggio*: Processo per fabbricare dalla viscosa fili luventi, nastri, pellicole e simili - Statistica dell'industria cotoniera - Concentrazione nell'industria italiana dei coloranti.

— — *Anno 28, n. 7, 30 aprile 1927.*

Note sull'apprettatura delle tele domestiche - Documentazione tecnica - Fibre tessili: Processo per la produzione di fili da derivati della cellulosa - Filatura: Perfezionamenti sulle macchine torcitrici della seta naturale ed artificiale - Alimentatore automatico per macchine lavoranti rilevanti quantità di materie fibrose - Tessitura: Palette per macchine piegatrici di tessuti - Tintoria: Su un nuovo metodo per giudicare la qualità della oleina.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, aprile 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - Le industrie tessile alla VIII Fiera campionaria di Milano 12-27 aprile 1927 - Tessitura: Il taffetas radium in seta artificiale - Ingegneria tessile: Il vaporizzaggio dei filati.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, n. 3, aprile 1927.

La macchina circolare automatica - Procedimento per rendere restringibile la lana - Brevetti e invenzioni - Il successo della battaglia della maglieria - La maglieria alla Fiera di Milano - Come devo conservare la maglieria - Misure o taglie per articoli maglierie - Calcolazioni pratiche dei tessuti - Il codice consuetudinario per l'industria - La revisione aziendale.

Digitized by Google

— — *Anno 9, n. 3-bis, aprile 1927.*

Fascicolo per la Fiera di Milano 1927 dedicato alla « Battaglia della Maglieria ».

Cos'è la battaglia della maglieria - L'organizzazione scientifica del lavoro - L'imperativo dell'ora - L'unificazione - Il problema dei cascami - Il controllo della produzione dei telai - Lo studio dei tempi d'attività produttiva.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, n. 4, aprile 1927.

ULLMANN: Procedimento e prodotto per neutralizzare l'azione nociva delle soluzioni saline e dei sali alcalino terrosi durante la saponatura - Comitato ordinatore del III Congresso Internazionale di Organizzazione Scientifica del Lavoro - Tintura delle tessili - Formazioni di striature nella tintura dei tessuti e dei manufatti di seta artificiale - Imbozzimatura e finitura - Metodi per ottenere dagli amidi prodotti e solubili, loro controllo e giudizio - Prodotti industriali - Il sacco impermeabile - Notizie commerciali - La manifattura serica americana - La manifattura dell'amianto in Tientsin - Procedimenti analitici - Dosaggio dell'alfa cellulosa.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, aprile 1927.

MOROSI: I giornalisti in tipografia - FRANCHINI: Panfilo Castaldi - JERI: Carlo Guarnieri xilografo - La carta del lavoro - Le arti grafiche alla Fiera Campionaria di Milano - MENGARELLI: Nuovo pulitore del tubo della caldaia per macchine compositrici - Per la fabbricazione nazionale della carta da giornali - FOSCO: I manifesti illustrati - PIRINO: La parola dei tecnici - RISOLIA: Gli « ingombranti » in tipografia - VERANI: La stampa tipografica - LUGLI: Un nuovo modello di Linotype - I pacchi postali urgenti - Il prezzo della carta dei giornali - Per la conservazione dei codici della Biblioteca Vaticana.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, n. 491, aprile 1927.

La revisione delle tariffe doganali - L'organizzazione del rincaro delle lane a Londra - Il procedimento di valutazione della fibra del lino così detta « Skout » ed i suoi resultati - Bibliografia - Studio del selfacting per lana cardata - Miglioramento dei meccanismi di stiramento nella filatura del cotone - La filatura moderna dei cascami di seta - Nota sulla cardatura della lana - Massima gittata di trama con la spola in un tessuto - Guida dell'asta della navetta per i telai da tessere a cambiamento di spola - Tecnologia dei telai da tessere il nastro - Un nuovo tessuto elastico - Alcune note sulla tessitura delle false cimosse - Spola per telaio a 2 gittate di trama - La fabbricazione moderna della passamanteria - Fabbricazione dei tessuti a vari disegni su telai circolari - L'umidificazione dell'aria nelle sale di filatura della lana pettinata - I progressi effettuati da un mezzo secolo nella fabbricazione, la tintura e l'apprettto della drapperia - I diversi elementi della tintura della seta e l'acetato di cellulosa - I coloranti Néolan - Nuova macchina per tingere le matasse - Decatizzazione e fissatura delle stoffe di lana - Analisi dei brevetti francesi e stranieri.

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 4 fr.

Anno 8, n. 84, marzo 1927.

DUFOUR: L'arte nella professione - HOSSLE: Storia di alcune antiche stamperie francesi - TREBOR: I mangani e la manganatura nell'industria della carta. I caratteri moderni della tipografia - MAZIERES: La normalizzazione delle carte - GROUD: Piante acquatiche, canne e manifattura della carta - KRETSCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - CHAPRONT: L'arte della carta dipinta - ARNOULD: Fabbricazione, uso della pasta d'alfa - Novità e brevetti d'invenzione - ARCHEVEQUE: Chiacchiere giuridiche - Svolgendo i nostri Papyrus - MICHOTTE: Le graminacee papirifere.

— — *Anno 8, n. 85, aprile 1927.*

DUFOUR: Cronaca: proteggiamo la carta francese - Una grande stamperia francese: la stamperia Paul Dupont - DUNAN: Note del bibliofilo - TREBOR: I mangani e la mangatura nell'industria della carta - DES MASIERES: La normalizzazione delle carte - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - KRETCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - Novità e brevetti di invenzione - DOUBLEDENT: La fiera della Primavera a Lipsia 6-12 marzo 1927 - D. N.: Alcune considerazioni sulla impressione nel vuoto - MORIN: Piccolo dizionario tipografico - La fiera di Lione 7-20 marzo 1927 - CHEOP: Svolgendo i nostri Papyrus - Il mese economico e finanziario - Una rivelazione nella industria della legatura in cartone - MICHITTE: Le graminacee papirifere.

Digitized by Google

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

N. 628, aprile 1927.

Organizzazione - Cotonieri in visita nell'Egitto - Produzione dei manufatti di cotone negli S. U. d'America - Corporazione dei Tintori inglesi - Associazione per le ricerche scientifiche lanieri - Esposizione di manufatti inglesi di seta artificiale - Filatura della lana cardata sul Selfacting. II. - La macerazione industriale del lino. VI. - Disegni per tessuti serici - Il Banco a fusi per Juta. XXXI. - Ricami a righe verticali su tessuti a maglia - Disegni per tessuti di cotone - Preparazione dei filati di seta artificiale per il telaio. VII. - Il Telaio Standard Hatterslsy. I. - Filatura in umido del lino sul filatoio ad anelli. I. - Il ventilatore brevettato per trasporto pneumatico dei cotoni - Movimento dei fusi nei ritorcitoi per lana pettinata - « Durasol » disincrostante - Un nuovo tipo di asciugatoio per matasse - Il telaio Gabler per tessere senza navette - Garzatrice a cardi metallici. VI. - Finissaggio dei tessuti con soluzioni di viscosa - Perfezionamenti nella lavatura a secco - Tecnica moderna nella stampa dei calico - Idro-estrattori. II. - Stile e moda nei disegni per tessuti serici - Poplin - Primo tempo nella filatura della seta - La filatura del cotone e i difetti nei filati.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faerber Zeitung. Wintenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 14, 3 aprile 1927.

Secondo numero giubilare - L'antico redattore dott. Alberto Ganswindt - C. F. Goehring: Qual genere di lavoro si deve chiamare « lavatura chimica » oppure purificazione? - Tubi Mannesmann senza saldatura d'acciaio resistente alla ruggine, agli acidi ed al calore - E permesso il licenziamento di un impiegato anche prima dell'entrata in servizio? - Scatole per il prelevamento dei colori.

— — *Anno 63, n. 15, 10 aprile 1927.*

S. C.: Metodi per l'esaminazione della purezza della luce - T.: Un nuovo protettore contro la ruggine - H. Un metodo migliorato per imbiancare il cotone con il permanganato - Ricette - Cosa s'intende per spese generali.

— — *Anno 63, n. 16, 17 aprile 1927.*

G. Kosche: Colori puri nella tintura dei vestiti - E. Mueller: La stampa del velluto di cotone e delle stoffe garzate - R. Lichtner: Apparecchio per tingere matasse di filo sospese in un bagno circolante di colore - Concorrenza sleale - S. C.: Seta artificiale a fibra sottile preparata con ossido di rame e ammoniaca - *Textilchemiker und Colorist*: S. C.: Ricerche di alcune sostanze coloranti prossime alla tartrazina - Cotone immunizzato ed amidato - Ricerca sull'azione della luce sul cotone colorato - Produzione ed uso degli idrosolfiti - Analisi delle miscele di materie coloranti col cloruro di titanio - Affinità dei derivati della tiotoluidina disidratata e della primulina per il cotone - Materie coloranti per la seta all'acetato - Tintura delle stoffe per vestiti da uomo col processo al cromato.

— — *Anno 63, n. 17, 24 aprile 1927.*

S. C.: Imbiancamento e tintura della seta viscosa e all'acetato - G. m. b. H.: Caldaia per lavare con dispositivo per bagnare - I. d. St.: La ripulitura delle piume - R. M.: Colori di follatura per stoffe di cenci - I. F. Briggs e I. T. Kidd: Procedimento per ridurre lucente la seta artificiale all'acetato - Nuovi materiali coloranti - *Textilchemiker und Colorist*: A. Mueller: Effetto di lana in fibre di cotone con trattamento acido - Materie azocoloranti insolubili. Produzione di esse sulle fibre - Materie coloranti vegetali straniere - Finitura dei tessuti di cotone - Ricette.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, aprile 1927.

Welter: Consigli pratici per la buona condotta dei forni a fuoco usati nelle fabbriche di mattoni e di tegole - Calibratrice classificatrice automatica per mattonelle. Tipo B L 1 e B L 2 - Osservando le fiamme di un forno riscaldato a gas - Le moderne fabbriche di mattoni della Clayeraft e C. - Argille difficili alla lavorazione - Per la cottura speditiva dei mattoni - Cause di rottura nei laterizi - Ente Nazionale Italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, vol. 4, aprile 1927.

I rivestimenti dei cubilotti - Nuova lega resistente agli acidi. Combustibili e sostanze riducenti dei forni a tino - La fusione delle leghe del magnesio: leghe di alluminio fuse

Digitized by Google

di alta resistenza. La difficoltà della separazione dei truccioli di metallo - Il calcolo delle spese nella fonderia. Sorveglianza dello stabilimento - Ricerca dell'influenza dei diversi elementi sull'accrescimento della ghisa sottoposta a riscaldamenti ripetuti - Per fondere i rottami di alluminio - Consigli pratici - Fonti d'errori nell'acciaio scoperte per mezzo dell'analisi magnetica - Ferro elettrolitico - Cessioni privative industriali.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, n. 4, aprile 1927.

FRANCESHINI: Il vetro solubile - POZZI: Smaltatura a fuoco di un aereografo - Impiego di allumina idrata nella fabbricazione del vetro opale - Ricette utili - Attraverso la stampa tecnica - Importazione ed esportazione - Provvedimenti doganali - Fiere ed esposizioni - Notiziario industriale e commerciale - Mercato italiana - Informazioni dall'estero - Nel campo del lavoro.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, n. 4, aprile 1927.

Informazioni preventive sulla classificazione doganale delle merci - Modificazione alla nomenclatura e classificazione delle cose spedite a piccola velocità - CATANI: La produzione diretta dell'acciaio dai minerali - PIERARD: Fisico-chimica della fabbricazione dell'acciaio - L'andamento dell'industria siderurgica italiana nel 1926 - Italia importazione minerarie e siderurgiche negli anni 1926-1925-1924 - Informazioni - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 aprile 1927.

DECHERT: Ghise ipoeutettiche per guide di laminatoi - Dell'influenza della qualità delle ghise in pani per la formatura - Controversie sulla ghisa acciaiata - Modelli per curve tubulari - Affinaggio e desulfurazione della ghisa - Bronzi che resistono agli acidi - La ghisa malleabile - Evoluzione della fonderia dal 1900.

— — *Anno 21, 25 aprile 1927.*

La parte della scienza nella fonderia - Congresso dell'associazione tecnica della fonderia del Belgio - La fonderia dell'acciaio - Metodo d'analisi rapida di una ghisa - Le leghe di antifrizione - Risultati della prova di tubi di ghisa - I forni elettrici nelle fonderie delle leghe - L'estensione delle applicazioni del calore elettrico ad una importante fonderia di Chicago - La carica dei cubilotti con l'aiuto di paranchi elettrici sospesi - La scuola di arti e mestieri di Pierrard Lez Verdon - L'asciugamento elettrico delle forme - Le ghise speciali - Associazione amichevole e mutua della fonderia.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 12,25 fr. - Estero 13,80 fr.

Anno 24, n. 4, aprile 1927.

E. RICHARME: Studio sui laminatoi per fili - M. FORMENT: Stato attuale della fusione delle leghe - E. R. SIMONNET: Il laboratorio di metallurgia all'Esposizione del cinquantenario della Associazione francese per il progresso delle scienze - A. MICHEL e M. MATTE: Variazioni delle proprietà degli acciai e leghe con la temperatura - I. COURNAL, K. SAJAGAWA e R. DE OLIVERA: Su qualche saggio all'urto per trazione a temperatura crescente - A. PORTEVIN e A. SAUNDILLON: Contributo allo studio delle deformazioni accompagnanti il trattamento termico degli acciai.

c) *Giornali in lingua inglese*

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 119, n. 14, 7 aprile 1927.

W. P. MAC CRACKEN JR.: Aeronautica civile e l'acciaio - Ferro non ossidabile ottenuto con un nuovo processo - P. M. TYLER: Il Belgio ed il Lussemburgo affrontano la prova - E. R. MC INTYRE: Considerazioni sull'interdipendenza della fattoria con l'officina - Rivestimento di piombo omogeneo per l'acciaio - Lo spato fluore nei forni a cupola - Trattamento di grandi quantità di carbone - Problemi che il fonditore deve risolvere - Aumento del commercio interno in Germania - Lo sciopero del carbone ha un avviamento quieto - La produzione del ferro in marzo largamente cresciuta.

— — *Vol. 119, n. 15, 41 aprile 1927.*

Lasciare che i capi operai insegnino a se stessi - Difetti nascosti nelle rotaie rivelati magneticamente - Le scorie sono un guadagno non una spesa - C. H. HARTY JR: Perdita di manganese nelle scorie basiche - C. W. GEIGER: Metodo per impiantare una griglia mobile - Le ricerche promuovono e forniscono la domanda di leghe - Ferro fabbricato 66 anni fa - Maggior produzione germanica degli alti forni - A. F. KENYSON: Sviluppo nell'uso di motori elettrici nel 1926 - C. A. KELSEY: Usi industriali del vapore - F. B. HEITKAMP: Accresciuto uso di mac-

Digitized by Google

chine utensili semi-speciali - H. A. Frammelt: Fogli dal diario di un apprendista - C. W. Germet jr: Un appello per ottenere migliori rotaie d'acciaio.

— — *Vol. 119, n. 16, 21 aprile 1927.*

H. P. Parrock: Il « punto neutro » nella determinazione della convenienza degli impianti - E. I. Tournier: Caricamento ed accensione dei minerali per l'agglomerazione - I. D. Gat: Teoria per spiegare le anormalità nell'acciaio - La suprema corte sostiene le compagnie - L'acciaio al silicio per costruzioni ha speciali proprietà - I. V. W. Reymters: S'invocano provvidenze sui minerali di manganese - I costo di produzione dell'acciaio decisamente più basso - Profitti minori nell'industria dell'acciaio.

— — *Vol. 119, n. 17, 28 aprile 1927.*

Elettrificazione delle acciaierie Colorado - Il manganese e la mancanza di preparazione - Sistemi di pensioni reclamati da studi profondi - Quale era la questione dei forni Claire - Prevenzione degli infortuni nelle industrie dei metalli - Esercitazioni per gli insegnanti di Ingegneria - L'esportazione e l'importazione aumentate - La relazione sulle tasse discussa.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 14, 6 aprile 1927.

S. I. Lavroff: Considerazioni scientifiche sul procedimento del taglio del ferro con l'aiuto dell'ossigeno - E. Praetorius: Materiale da costruzione per la tecnica del calore - H. F. Lichte: Il focolare a graticola a forma di bruco.

— — *Anno 31, n. 15, 13 aprile 1927.*

Galetschky: Impianto di raffreddamento per l'olio adoperato per il rinvenimento - P. Il trattamneto per togliere le scaglie ai fili di ferro e d'acciaio - E. Lender: Un nuovo elettrocarro per 750 Kfi. di carico - Illies: La pratica americana per la laminazione dei lingotti - Dr. Fr.: Lo stato del mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 16, 20 aprile 1927.*

J. Schneider: Mercato del ferro e la statistica matematica - K. Luerenbaum: La misura delle scosse e delle oscillazioni - R. Klein: Impianto di caldaie all'altissima tensione di 110 atm. - H. Hawira: Provvedimenti per la difesa del rivestimento d'argilla refrattaria e dei camini negli impianti industriali di riscaldamento.

— — *Anno 31, n. 17, 27 aprile 1927.*

F. Sauerwald e H. Niessen: Sulle proprietà meccaniche degli acciai al carbonio temprati e rinvenuti - F. Binswanger: Il procedimento di spruzzamento del cemento Torkret (Gunite) e la sua applicazione nella metallurgia - K. v. Kerpely: Considerazioni su un impianto moderno di acciaieria - E. Bohn: Miglioramento nella tecnica dei trasporti a breve distanza.

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 7, 1 aprile 1927.

W. M. Hampton: Il raffreddamento del vetro - B. Schmidt: Vetro e articoli di vetro nelle spedizioni ferroviarie tedesche del 1925 - W. Ewald: Nuovi risultati col saggiatore di tensioni Askania.

— — *Anno 35, n. 8, 15 aprile 1927.*

K. Alberecht: Nell'industria ottica - A. G. e H. J. M.: La finestra antica e la produzione del vetro per essa - G. Jaeckel: L'importanza delle terre rare nel vetro da occhiali - W. M. Hampton: Il raffreddamento del vetro.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 35, n. 14, 7 aprile 1927.

W. Eitel: Nuove vedute sui silicati cristallizzati e sui vetri alla luce delle ricerche di V. M. Goldschmidt - H. Haupt e G. Popp: Sull'uso di materiali contenenti antimonio per opalizzare il bianco nell'industria dello smalto - M. Schneider: Innovazioni nella protezione dei campioni e dei modelli artistico-industriali - J. Gr.: L'arte applicata nell'anno 1927: Per l'esposizione d'arte industriale a Berlino - W. Brown: Riscaldamento con petrolio dei forni ceramici.

— — *Anno 35, n. 15, 14 aprile 1927.*

M. Philipp: Sulla smaltatura grezza di articoli sanitari di grès - E. Felsner: Il sale di Glauber come mezzo di depurazione per gli smalti di vetro - P. Juergel: Mano d'opera - A. Schroederhamm: Boccali tedeschi coll'aquila imperiale - R. Krueger: Sui procedimenti nell'industria della porcellana - Il risultato della fiera campionaria di Lipsia nel 1927.

— — *Anno 35, n. 16, 21 aprile 1927.*

L'influenza sugli smalti colorati dell'ossido di zinco, del rutilo e dello spato fluore - W. Hannich: La perla di vetro decorata -

Digitized by Google

W. BACHER: Produzione delle capsule - Problemi quotidiani nell'industria dello smalto - piastrelle di terracotta nel volgere dei tempi - WOLFF: Contributo alla evoluzione della faenza e della maiolica.

— — *Anno 35, n. 17, 28 aprile 1927.*

H. F. KRAUSE: Fluoruri nei vetri e nello smalto - A. FLOLETOFF: Sulla presenza di alcuni elementi rari nell'argilla - M. SCHNEIDER: Sulla protezione dei marchi di fabbrica - F. HUTH: Alabastro, vetro nero e colorato come materie prime per la decorazione dei locali - H. GERMSCHEID: Ancora sull'uso di materiali contenenti antimonio per opalizzare il bianco nella produzione dello smalto - Lo sviluppo della ceramica olandese.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 4, aprile 1927.

W. BECK: Rapporti di scambio fra la chimica colloidale e le moderne ricerche sulla corrosione - E. LIEBREICH: Sui rapporti fra i corrispondenti chimici e la tensione superficiale dei metalli - A. JUNK: Sul mondo disperso - H. MALLISON: Nomenclatura dei catrami e dei bitumi.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 14, 7 aprile 1927.

H. BITTER: Preservazione dagl'infortuni nelle officine siderurgiche Hoesch - P. OBERHOFFER e W. GROSSE: Il calore specifico del ferro - H. CRAMER: Rigatura dei cilindri per laminatoi - M. SCHLENKER: Osservazioni sulla seconda relazione annuale degli agenti per le riparazioni.

— — *Anno 47, n. 15, 14 aprile 1927.*

A. WAGNER: Lo stato odierno dei procedimenti sulla frantumazione dei minerali di ferro - E. WOLFF: Sopporto a rulli nei laminatoi per piccoli ferri delle officine Peiner - H. J. VAN ROYEN e E. AMMERMANN: Procedimento per lo scoprimento dello zolfo nelle lamine sottili d'acciaio - G. RASCH: Il commercio libero ideale.

— — *Anno 47, n. 16, 21 aprile 1927.*

ST. KRIZ: Capacità di carico, modo di costruzione e dimensioni dei trasformatori per forni elettrici ad arco per acciaio - A. WAGNER: Lo stato odierno dei procedimenti sulla frantumazione dei minerali di ferro - A. STADELER: La determinazione dell'acido silicico nei minerali, nelle scorie, nelle aggiunte e nei materiali refrattari in presenza di fluore - W. DAEBRITZ: L'organizzazione economica del distretto Rheinland-Westfalen.

10. *Meccanica - Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Ansaldo. Bollettino tecnico mensile pubblicato dall'Ansaldo Soc. An. - Genova.

Anno 2, n. 4, aprile 1927.

Verricelli da carico per i piroscafi « Roma » ed « Augustus » - Cenni sullo stabilimento meccanico - Le artiglierie Ansaldo.

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 4, aprile 1927.

Descrizione e costruzione di un moderno Forno Martin - La misura approssimativa delle temperature nell'industria - Alcune macchine originali per il sollevamento dell'acqua - La saldatura autogena del rame - Turbine marine.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, n. 7, 15 aprile 1927.

MONTIBELLI: Miniera di Canal San Bovo - PASSAQUINDICI: La flessotorsione - SANTARELLA: Il ponte di Lesa sul torrente Erno, per la strada nazionale del Sempione - BARBACINI: L'olio pesante combustibile dell'avvenire - Industria dei trasporti navali. Apparecchi di trasporto, carico e scarico delle merci nei porti di mare - Industria della cellulosa - L'impiego degli alcali per la fabbricazione di liscivie solfitiche - Informazioni tecniche - Rassegne economiche e finanziarie - TAGLIACARNE: L'andamento del corso dei titoli e i dividendi delle anonime - Rassegna del lavoro - La legislazione sindacale in Italia - Cronache sociali - MAGRI: Bibliografia.

— — *Vol. 41, n. 8, 30 aprile 1927.*

ARNÒ: Contatore o wattmetro registratore a tariffa graduata - SANTARELLA: Il ponte

Digitized by Google

di Lesa sul torrente Erno, per la strada nazionale del Sempione - GIANOLI: L'industria del gesso negli Stati Uniti d'America - Industria dei trasporti navali - Motonavi e motori marini ad olio nella Gran Bretagna - Industria dei trasporti terrestri - Relazione dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato per l'anno finanziario 1925-26 - Industrie meccaniche - Le seghe circolari e la loro azione sulle varie qualità di legno - Industria delle materie esplosive - BARBACINI: L'impiego dell'ossigeno liquido come esplosivo - Materiali di confezionatura e imballaggio - SESTINI: Preparazione di imballaggi a basso costo - CORBETTA: Ancora sulla conservazione frigorifera delle uova.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, aprile 1297.

VIA: Sulle corrosioni nei tubi e negli apparecchi per gas e acqua - CESARI: Il tubo collettore « Congdon » - Le lampade elettriche portatili a tensione ridotta per alcuni lavori speciali nelle officine - Ricostruzione di un gazometro a North Melbourne, mediante saldatura elettrica - Mezzi adoperati in Inghilterra per diffondere la vendita del gas - Per la diffusione dell'uso del gas in Italia - Comunicati ufficiali - Bibliografia.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, n. 4, aprile 1927.

Sopra la costruzione delle ruote coniche a denti curvilinei - La determinazione preventiva del costo di lavorazione in una officina meccanica - I moderni procedimenti di verniciatura pneumatica - Rassegna dell'unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - L'andamento dei fallimenti in alcuni Stati - Il commercio dei prodotti dell'industria meccanica italiana sui mercati dei Paesi Bassi e delle Indie Olandesi - L'africa occidentale francese - L'importanza economica e regime doganale delle colonie francesi - L'importanza delle automobili nell'Africa occidentale francese - Sbocchi per i piccoli apparecchi mossi elettricamente.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, aprile 1927.

ISACCO NEWTON - Studio di un autoclave - Il regolo Taylor Barth come parte principale della organizzazione scientifica del lavoro, introdotto nelle industrie dall'Ufficio Normali italiano - Dadi e controdadi - L'impiego di carbone di legno quale carburante - Unificazione dei chiodi per chiodatura a caldo - L'insediamento del nuovo Consiglio Direttivo del Comitato Nazionale Scientifico Tecnico.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, aprile 1927.

Comandi individuali o comandi a gruppi - Calcolo delle travi continue - Calcolo delle linee aeree - Regolamento belga riguardante le installazioni elettriche - Caldaia d'acciaio a bassa pressione per riscaldamento centrale.

Houille Blanche. Revue générale des emplois coordonnés de l'energie hydraulique et de houille noire. Grenoble. Bimestrale. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 40 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 26, n. 121-122, gennaio-fabbraio 1927.

V. SYLVESTRE e BARTHÉMY: Sottostazione di radrizzatori a vapore di mercurio de la Galochère della Società Idroelettrica di Fure e Morge e di Vizille - I. BAUDET: Nuova contribuzione allo studio delle dighe a volta - G. FERROND: I tubi ondulati e cerchiati - P. BOUGAULT: Un esempio di responsabilità civile di un concessionario ecc. - A. PERRIG: Risultati recenti ottenuti con le turbine elici « Bell » a gran velocità - Informazioni - Bibliografia.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 10, n. 1, aprile 1927.

MARION: Studio e determinazione dei tempi d'officina - DE FLEURY: I recenti progressi dell'industria del caucciù - Macchine speciali per il lavaggio delle piastre meccaniche - Un importante lavoro di tagliatura sotto l'acqua - MAREC: L'illuminazione elettrica industrale - Giunti a disco e a cono - La saldatura autogena degli acciai per utensili - I lavori con presse munite di disco revolvers - La sicurezza nel maneggio delle bombe di ossigeno.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 aprile 1297.

L'illuminazione del ponte Butin - Orologeria: i risultati del concorso dei cronometri - Salone internazione dell'automobile e del cielo - I progressi dell'aviazione.

Digitized by Google

— — *Anno 29, 25 aprile 1297.*

RUDHARDT: L'importanza di alcuni fattori morali (volontà, attenzione, attività, ecc.) nell'orientazione professionale - BOREL: La linea navigabile svizzera dal Rodano al Reno - FRANTZEN: L'acustica delle sale.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 11, n. 159, 1927.

Rassegna dei principali indici economici - J. LA CHESNAIE: Superiorità del Brevetto Francese sui brevetti dei paesi ad esame preventivo - I torni - Le frese - Una serie di frese - I trapani - Trapani automatici - Macchine rettificatrici - Limatrici - Macchine per fare incastri - Piallatrici - Macchine diverse - Macchine per lavorare il legno.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 7, 1 aprile 1927.

MALEZIEUX: Gli ultimi progressi della telefonia a grande distanza - La I esposizione internazionale d'apparecchi telefonici a grande distanza - Le macchine utensili alla fiera tecnica della primavera di Lipsia. I tornii revolver. I torni automatici - DESSIRIER: I movimenti della produzione industriale in Francia, negli Stati Uniti e in Inghilterra dal 1870 ai nostri giorni - Confronto con i principali indici economici - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

— — *Anno 19, n. 8, 15 aprile 1927.*

ANGELET: La sintesi industriale dell'alcool etilico - Le macchine utensili alla fiera tecnica della primavera a Lipsia. Le fresatrici. Le trapanatrici - ROLONRS: Le acque residuali industriali e la loro preparazione - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3194, 1 aprile 1927.

Raggi Alfa e struttura atomica - E. W. LANE: La protezione dalle piene nella vallata del Miani Ohio U. S. A. - L'Istituto degli ingegneri chimici - Le officine Herbert Morris Lt. a Longhborough - Campioni di lunghezza - Macchina di precisione per comprimere fino a 100 t. - L. J. JONES e G. CURRY: L'allargamento del tunnel della City and South London Railway - Le ricerche e l'industria del metalli - Macchina marina a semplice effetto ed a corrente in direzione unica - Carbonizzazione commerciale a bassa temperatura - Sviluppo dell'aviazione civile in Germania - Regolazione del traffico stradale - La fiera di Praga - L'Istituto degli ingegneri meccanici - Recensioni - Esperienza comparativa fra un Diesel a semplice effetto ed un motore marino a vapore - H. J. HARLEY: L'attacco di metalli fusi su alcuni metalli e leghe non ferrose - Guernitura metallica della British Metallic Packing Co. W. R. ORMANDY: Lubrificazione - R. GENDERS: Il meccanismo della segregazione inversa nelle leghe.

— — *Vol. 123, 3195, 8 aprile 1927.*

G. M. RUSSELL: Deflessione elastica delle lastre sottili uniformemente caricate - Il problema dei magazzeni frigoriferi - Raggi alfa e struttura atomica. II. - La divisione delle ricerche scientifiche e industriali - Trasportatore a cucchiaia - W. E. DALBY: Caratteristico diagramma di energia per un motre a petrolio - Concorso per motori marini a petrolio - Valvole di lubrificazione costante per cilindi di locomotiva a vapore surriscaldato - Tornio per ruote ferroviarie con controllo elettrico - Batteria di campane per il palazzo del Parlamento a Ottawa - L'industria americana - Sviluppi e progressi della Palestina - Riforma della legge delle Trade Union - L'istituto degli ingegneri meccanici - L'istituto degli architetti navali - La caldaia a generartore Wollaston - C. A. PARSONS: L'erosione dei tubi dei condensatori a superficie - A. G. MARSHALL e C. H. BARTON: Olî lubrificanti: prove di laboratorio in rapporto ai risultati pratici - H. MOORE e S. BECKINSALE: La fabbricazione e le proprietà delle molle per bilancieri da orologio.

— — *Vol. 123, n. 3196, 15 aprile 1927.*

E. W. LANE: Le opere di protezione dalle piene nella valle del Miani, Ohio, U. S. A. - L'istituto degli architetti navali - Le turbine Lawaczeck a Lilla Edet - E. KITSON CLARK: La locomotiva a combustione interna Kitson Still - Corrosione atmosferica dei metalli - L'istituto degli ingegneri meccanici - Raggi Alfa e struttura atomica. III. Conversazione alla Società Reale per il centenario di Lister - La sezione nord-occidentale dell'istituto degli ingegneri meccanici - Sopporto a rulli per laminatoi - W. E. DALBY: Diagramma caratteristico della energia per un motore a petrolio: concorso per motori a petrolio per la marina - J. D. CALDER: Note sul progetto di battelli per cabotaggio.

— — *Vol. 123, n. 3197, 22 aprile 1927.*

Lo stabilimento delle pompe della Società idraulica del Sud Straffordshire - W. T. GRIFFITHS: Le leghe di rame e nichel nell'ingegneria moderna - L'istituto degli architetti navali - Produzione elettrolitica dell'idrogeno e dell'ossigeno - Macinazione finissima - Storte verticali per carbonizzazione a bassa tempe-

Digitized by Google

ratura nel Laboratorio Reale di ricerche - Società per la tecnologia del vetro - J. P. PORTER: Fondazioni di ponte su calcare di trasporto e note sulla fondazione a pile monolitiche - Elettricità sui bastimenti da guerra - Direzione tecnica e non tecnica - L'istruzione e l'impiego dei giovani - La sezione sud occidentale dell' istituto degli ingegneri meccanici - C. BLOM: L'avvenire dei bastimenti a vela con motore ausiliario - La bomba calorimetrica di Shales - E. KITSON CLARK: La locomotiva a combustione interna Kitson-Still - J. MILLER: La penetrazione nel bronzo dello stagno e della saldatura - Cataloghi.

— — *123, n. 3198, 29 aprile 1927.*

Il dirigibile di 6.500.000 piedi cubici per la marina degli S. U. - Il dock Re Giorgio a Calcutta - La teoria dei ponti sospesi rigidi - O. ELLIS: L'immagazzinamento delle acque: alcune considerazioni biologiche - Generazione elettrolitica dell'idrogeno e dell'ossigeno - Ingranaggio a doppia riduzione di 3.250 cav. per azionare un compressore d'aria - La nuova officina elettrica di Poplar - La organizzazione delle ricerche scientifiche - I progressi dell'aviazione civile - Ferrovie e porti sud africani - Correnti ad alta frequenza - Recenti costruzioni navali inglesi (Nelson, Ambuscade) - Recensioni - Travi in cemento armato sistema Hodgkinson - D. NICOLSON: Progetto e costruzione di un battello a grande velocità - Contagiri tascabile - J. D. GROGAN: La influenza del calcio sull'alluminio che contiene della silice - La Società Fisica - Catologhi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 14, 3 aprile 1927.

F. FAMMLER: Fonti pericolose nell'impiallacciatura - BROENNER: Importanti problemi sulle entrate e sulle tasse di vendita del commerciante - Il legname da costruzione nella fabbricazione di mobili - DMZ: L'industria di mobili in Olanda - Il reparto dei mobili nella « Ideal Home Exhibition » - Risoluzioni legali. Pigioni legali. Oponione erronea sul fitti in tempi di pace.

— — *Anno 24, n. 15, 10 aprile 1927.*

H. WILDEMANN: Fresatrici per giunti ad incastri - DMZ: Il progetto delle tariffe per la dogana francese e la loro influenza per l'importazione dei mobili - Fiere campionarie ed esposizioni - Mobili alla fiera campionaria di Lipsia - L'importazione ed esportazione inglese dei mobili.

— — *Anno 24, n. 16, 17 aprile 1927.*

F. HUTH: Piccoli mobili - L'insegnamento industriale - L'importanza della quantità di legno esistente nei tropici - Mobili di legno curvato.

— — *Anno 24, n. 17, 24 aprile 1927.*

L'insegnamento industriale - H. LEMME: Tintura e coloritura del legno - Quali vantaggi presentano i legnami da costruzione nella fabbricazione dei mobili? - Lo sviluppo dell'esportazione del legno in Finlandia.

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 7, aprile 1927.

A. SANDER: Per il centenario dell'industria del gas in Germania - W. KUNZ: Che cosa è veramente il lavoro a cottimo - WEILBURG: Dell'alluminio.

— — *Vol. 342, n. 8, aprile 1927.*

Festa centenaria della Scuola Politecnica di Monaco - W. BECK: Un progresso essenziale nella produzione dell'acciaio dal ferro dolce.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 7, 1 aprile 1927.

REUTENER: Nuovi metodi per la preparazione del carbone per le locomotive - H. HARTINGER: Problemi economici nella tecnica dell'illuminazione - K. A. MUELLER: Un Nuovo scaricatore automatico per merci alla rinfusa.

— — *Anno 50, n. 8, 15 aprile 1927.*

SCHULZ: Sulle locomotive a motore - K. O. NEUMANN: L'importanza industriale delle saline marine.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più - Num. sep. 0,70 mk.

Anno 60, n. 7, 15 aprile 1927.

J. M. BERNHARD: Calcoli per costruzione dei portali con l'aiuto delle linee d'influenza e delle tabelle grafiche - O. LICHT: Apparecchi pratici per piegare - R. LOEWER: Modello e forma per robinetto a tre vie con 65 mm. di luce - E. SCHOEN: I calcoli esatti per i prezzi di fabbricazione - Verificazione grafica e cinematica dei rapporti di velocità e di accelerazione negli eccentrici - Meccanismo a catena per grandi velocità - Precisione delle macchine per rettificare i denti degli ingranaggi - Un nuovo modo di costruzione di condensatore superficie.

Digitized by Google

— — *Anno 60 n. 8, 30 aprile 1927.*

R. Beyer: Introduzione nella dinamica grafica - O. Steinitz: L'influenza della tecnica moderna di saldatura sulla pratica di costruzione delle macchine - Notizie sui metalli per cuscinetti e in ispecial modo sulla « Thermit » - H. Birkle: Tagli in blocco ed in serie - Un nuovo apparecchio a mano per l'avviso e la ricerca delle vibrazioni - Strumenti ad albero flessibile - Nuove vetture automobili per la produzione ed il trasporto di apparecchi per la saldatura ed il taglio - Nuove dentature interne con speciale riguardo alla loro costruzione - Nuova produzione di blocchi per apparecchi di messa in marcia e manovra degli autocarri.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24 n. 14, 7 aprile 1927.

Fritschi e Zangerl: Nuove costruzioni e ricostruzioni - O. Unger: Una maniera per assicurare le rondelle in acciaio - R. Broda: Le università americane - P. Suter: Sugli aviatori rotondi nei motori asicroni.

— — *Anno 24, n. 15, 14 aprile 1927.*

Relazione annuale del 1926 dell'unione dei tecnici svizzeri.

— — *Anno 24, n. 16, 21 aprile 1927.*

H. Mueller: Motore a collettore trifase con disposizione Déri - F. Woertmann: I più importanti problemi odierni sulla saldatura elettrica ad arco voltaico.

— — *Anno 24, n. 17, 28 aprile 1927.*

H. Mueller: Motore a collettore trifase con disposizione Déri - E. Maurer: Osservazioni nelle costruzioni e sulla manutenzione delle strade in rapporto con il traffico odierno - F. Woertmann: I più importanti problemi odierni sulla saldatura elettrica ad arco voltaico.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 14, 2 aprile 1927.

Loeffler: Economia d'esercizio con vapore ad alta pressione - B. Thierbach: La protezione Buchholz per trasformatori - S. Kiesskalt: Ricerche con una pompa a capsula - G. Mueller: La separazione e l'estrazione dei gas e dei vapori per mezzo del carbone attivato.

— — *Vol. 71, n. 15, 9 aprile 1927.*

D. Harupa: La diga principale dell'impianto forza idraulica di Demo-Awtschly presso Tiflis - E. Sachs: La coltivazione nell'Egitto e nel Sudan. La diga di Sennar sul Nilo Blu - H. Hehring: Tempo migliore per i lavori e piano dei medesimi nella costruzione di canali.

— — *Vol. 71, n. 16, 16 aprile 1927.*

Zwach: Il nuovo ponte ferroviario sopra l'Elba presso Haemerten - M. Maag: Costruzione e prove delle ruote d'ingranaggio Maag - J. Hausen: Nuovi lavori e compiti dell'Ufficio statale tedesco di chimica tecnica.

— — *Vol. 71, n. 17, 23 aprile 1927.*

Amos: Materiale per la costruzione di fabbricati - G. Oehler: La carta come materiale d'opera - A. Schob: Il caucciù come materiale d'opera - Kuenel: I pericoli della sollecitazione alle vibrazioni del materiale - U. Lohse: Il perfezionamento del ferro fuso - M. Polanyi: Struttura della materia esaminata con i raggi Roentgen - C. Kantner e A. Herr: Uso dei raggi Roentgen nella tecnica della saldatura - G. Sachs: Le proprietà tecnologiche dei cristalli di alluminio.

— — *Vol. 71, n. 18, 30 aprile 1927.*

Frhr. v. Lasserg: Innovazioni tecniche nell'industria della cellulosa e della carta - Pr.: Problemi importanti per l'industria mineraria tedesca - H. Bauer: Turbina a vapore ad alta ed altissime pressioni - Adrian: La sezione dell'energia idraulica nel Museo Tedesco a Monaco - H. Steuding: Misura delle vibrazioni meccaniche.

11. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere Costruzioni civili - Idraulica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, n. 2, febbraio 1927.

Vitale: Il movimento della navigazione nel 1926 in alcuni porti italiani - Lauzi: Grafici e regolo calcolatore per la formula $Y = \frac{KLQ^2}{D^5}$ per le condotte d'acqua - De Marchi e Marchetti: Determinazione sperimentale delle perdite all'imbocco e allo sbocco di un sifone - Belluzzi: Il teorema di Land applicato alle deformate quotate (Linee d'influenza integrali) - La Farina: La strada della Verna - Costruzioni idrauliche e marittime - Tecnologia e macchine - Utilizzazione delle acque - Idraulica ed idrologia - Utilizzazione delle acque - Notiziario.

Digitized by Google

— — *Anno 65, n. 3, marzo 1927.*

ALFIERI: L'alluvione della zona Barese nel novembre 1926 - BELLUZZI: Le linee d'influenza integrali per il portale incastrato - SMERALDI: Le pompe per escavo e refluimento nelle macchine effossorie - CICCOTTI: Misura dello strapiombo del Campanile del Duomo di Pisa - Il bacino di carenaggio del porto di Esquimalt nel Canadà - L'ampliamento del canale navigabile dal Rodano al Reno - Studio economico dei grandi ponti sospesi - Osserazioni intorno ad una malattia dei calcestruzzi di cemento fuso - Tecnologia e macchine - Utilizzazione delle acque - Nuovi libri - Notiziario.

Atti Sindacato Provinciale Fascista ingegneri. Mensile - Milano - Abb. ai soci L. 18 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 5, n. 4, aprile 1927.

Verbali delle assemblee 31 marzo, 7 e 14 aprile. Anno V. Cariche sindacali - Congresso Nazionale a Catania - Leggi e decreti che interessano gli ingegneri - Concorso nazionale del Piano regolatore di Brescia - Bandi di concorsi vari - MARZOLO: Le utilizzazioni di forze idrauliche nella Regione Veneta - PRAMPOLINI: La bonifica di Parmigiana Moglia - LAURO: L'alcool come carburante nei motori a scoppio.

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 24, n. 4, aprile 1927.

KALMAN: Sul coefficiente di sicurezza nelle costruzioni - OBERZINER: Di alcuni errori costruttivi e del modo di evitarli - Varie.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, aprile 1927.

DIRETTORE: La Carta del lavoro - PREVER: Valutazione della durezza nella pratica industriale e il misuratore Rockmell - ALBANI: Una recentissima azienda zootecnica - Apparatore motore « Fiat » della motocisterna « Ardor » - PIRETTA: Il condizionamento dell'aria nei locali di pubblico divertimento - LEVI-CASES: Recenti esperienze nella costruzione delle locomotive a vapore - Letteratura tecnica - Notizie - ELLES: Note Economiche: I prestiti esteri - CANDELISE: Sulla organizzazione commerciale della Ford Motor Company.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, n. 4, aprile 1927.

BELLINCIONI: Le basi economiche del problema forestale - La coltivazione del cipresso nelle terre argillose - Propaganda tecnica - Note e informazioni - Critica e commenti - Vita dell'associazione.

Lavori Pubblici. Rivista mensile Tecnico-Economica. Organo ufficiale dell'Associazione Nazionale Imprenditori Opere pubbliche Roma. Abbon. annuo Italia L. 72;

Anno 3 n. 3 maro 1927.

M. ZOLI: La poliltica dei lavori pubblici - Istituto Nazionale di credito per il lavoro italiano all'estero. Rendiconto e Bilancio - La ferrovia Lucca-Pontedera - Concessioni aeronautiche - Le opere pubbliche necessarie nella provincia di Grosseto - Compressori stradali e scarificatori - Disposizioni e Provvedimenti Legislativi ed Amministrativi ecc.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, n. 5, 15 marzo 1927.

CORINI: Una disputa tecnica internazionale - MEDICI: Intorno alla teoria ed al calcolo dei camini - Bibliografia.

— — *Anno 33, n. 6, 31 marzo 1927.*

CORINI: Sulla ripartizione del carico fra le sottostazioni e sulla caduta di tensione lungo le linee di contatto nella trazione elettrica a corrente continua - MEDICI: Intorno alla teoria ed al calcolo dei camini - VARETON: I più moderni forni per la distillazione a bassa temperatura delle lignite - Bibliografia.

— — *Anno 33, n. 7, 15 aprile 1927.*

CORINI: Sulla ripartizione del carico fra le sottostazioni e sulla caduta di tensione lungo le linee di contatto nella trazione elettrica a corrente alternata - MEDICI: Intorno alla teoria ed al calcolo dei camini - LUISI: Il pendolo semplice nel vuoto trattato con le funzioni ellittiche - Bibliografia.

— — *Anno 33, n. 8, 31 aprile 1927.*

PASSAQUINDICI: Uno strano fenomeno fisico - MAJO: Processi di corrosione del ferro e degli acciai - DELLE CANNE: Calcolo degli anelli calzati a caldo - Un nuovo processo di rivalorizzazione dei combustibili - L'uso dell'acetilene al allvs del carburante nazionale in Francia. Combustibile solido a base di polvere di carbone - Note varie.

Digitized by Google

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, vol. 19, 30 aprile 1927.

PUPPO: Sul tracciamento di qualche curva trascendente per moto continuo - RADDI: Fabbricati appartenenti a vari proprietari per ogni piano. Costruzione di balcone o terrazzino in facciata sulla via pubblica.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 80, n. 2, aprile 1927.

R. HAENECOUR: Studio sulla formazione della Schelda marittima e dei fiumi a marea del Belgio - Manutenzione e bonificazione dei medesimi - E. FRANÇOIS: I laboratori di ricerca nei loro rapporti con l'avvenire economico del Belgio - M. LASSALLE: Considerazioni sull'impianto di serbatoi regolatori per sbarramenti - Documenti amministrativi - Cronaca - Resoconti - Bibliografia.

Bulletin technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero sep. 0,75 fr.

Anno 53, n. 8, 9 aprile 1927.

Gru girevole e scorrevole per il montaggio dei ponti - Casa d'affitto a Parigi con tetto in cemento armato - Nuova locomotiva elettrica B B C - I. DE SEZE: Il problema dei carburanti dell'energia elettrica - Cinquantennario della Comp dei vagoni letto e dei grands-express europei - La pubblicità negli Stati Uniti - Viaggio «urbanistico» in Inghilterra e in Olanda.

— — *Anno 53, n. 9, 23 aprile 1927.*

Lo stereoplonigrafo Zeiss - La sistemazione idroelettrica del bacino della Toce e dei suoi affluenti.

Génie Civil Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tomo 90, n. 14, 2 aprile 1927.

CH. DANTIN: I fari a lunga portata. Il faro d'aviazione del Monte Valeriano presso Parigi - A. GREBEL: I carburanti di sicurezza per aeroplani - D. S. MITRANI: Macchine per forare pozzi di fondazione - I. NETTER: Nuovo apparecchio di blocco automatico per ferrovia - Equipaggiamento elettrico dei segnali sistema Gouy e Lantier.

— — *Tomo 90, n. 15, 9 aprile 1927.*

CH. DANTIN: Il nuovo ponte metallico di Permil sulla Loire a Nantes - R. MALO: Trasmissione radio telegrafiche sistema Verdan, liberate dai parassiti - A. GREBEL: I carburanti di sicurezza per aeroplani - P. MAQUENNE: L'industria chimica tedesca - La sua situazione dopo la guerra, le sue tendenze.

— — *Tomo 90, n. 16, 16 aprile 1927.*

Gruppo turbo-alternatore di 160.000 Kw. della centrale elettrica di Hell Gate a Nuova York - A. GREBEL: I carburanti di sicurezza per aeróplani - H. PÉNICAUD: L'impiego dei sostegni di legno e di ferro nelle miniere - P. CAUFOURIER: La resistenza dei chiusini metallici stradali per canalizzazioni sotterranee - La recente estensione della rete metropolitana di Londra - I. L'HUILLIER: Le relazioni tra i concessionari delle forze idrauliche e gli utenti anteriori di energia sotto il regime della legge del 16 ottobre 1919.

— — *Tomo 90, n. 17, 23 aprile 1927.*

Il canale da Marsiglia al Rodano. Inaugurazione del sotterraneo della Rove. Stato attuale dei lavori del canale - MARBET: Freno integrale, per la frenatura continua dei lunghi treni merci - R. E. STEINBERG: Calcolo dei portali complessi per mezzo degli equivalenti - Il grafico Ganttt ed il suo impiego per il controllo del lavoro nelle officine.

— — *Tomo 90, n. 18, 30 aprile 1927.*

M. FONTAINE: L'epurazione delle acque di fogna - Applicazioni inglese del metodo dei fanghi attivati - MARBET: Freno integrale per la frenatura continua dei lunghi treni merci - R. E. STEINBERG: Calcolo dei portali composti per mezzo degli equivalenti - Costruzione di una strada con sterri e rinterri idraulici a Vanconver (U.S.A.).

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

N. 7 (Proces Verbaux), 8 aprile 1927.

M. BACHET: Recenti progressi nella costruzione ed applicazione dei motori ad olio pesante - R. PÉRISSÉ: I motori Diesel di piccola potenza - Cronaca - L. Mercier (necr.).

— — *N. 8 (Proces Verbaux), 29 aprile 1927.*

H. BUCHERER: Lavori di perforazione in fondo ai laghi - Serbatoi in Catalogna - J. MARAGER: Utilizzazione delle grandi reti di trasporto d'energia elettrica - L'unione dei produttori di elettricità dei Pirenei Occidentali (U.P.S.P.O.).

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 4, aprile 1927.

H. CARPENTIER: Il calcolo dei serbatoi circolari in cemento armato - G. WELCH:

Digitized by Google

Viadotto e ponte di Barking in cemento armato - Prove su piastre di cemento armato in dimensioni naturali - H. L. STEINBERG: La cattedrale in cemento armato di Demerara - Fondazioni per pile - La pietra formata in stampi nell'Architettura - Rialzamento di un bunker per carboni - Miglioramento al Porto di S. Pietro a Guernesey - Formole di calcestruzzo per resistenze determinate - Una chiesa in cemento armato.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 14, 7 aprile 1927.

J. K. PRENDERGAST: L'impianto idraulico del fiume Shannon nello Stato libero irlandese - Rovina di un ponte ad archi in cemento armato per abbassamento di una pila in Rumania - E. R. WILLIAMS: Cuba intraprende la costruzione di una nuova strada pubblica di 700 miglila di lunghezza - Nuovo porto di rifugio e di scalo a Corpus Christi nel Texas - C. COHEN: La clorurazione riduce lo sviluppo di gas nella vasca di Imhoff - Viadotto in acciaio rivestito di cemento con speciali giunti di espansione - Unificazione delle linee per il trasporto rapido dei passeggieri proposta a Londra - Rafforzamento dei giunti in una condottura di fogna di 7 piedi sboccante nell'oceano - Rapporto del Ufficio Statale sul progetto per il controllo sulle piene a Los Angeles - Danni del terremoto agli edifici di Colexico e Mexicali - J. R. SHANK: Prove su travi di acciaio corrose restaurate con la gunite - Armature di ponte di 80 t. trasportate per due miglia con trattori.

— — *Vol. 98, n. 15, 14 aprile 1927.*

W. G. BOWMAN: Ingegneria civile e costruzioni nel campo petrolifero del continente centrale. I. Organizzazione e scopi - J. C. SHAW: Los Angeles costruisce una grande strada pubblica sulle rive dell'Oceano - H. MILLURE: Metodi di assestamento della pavimentazione stradale a Flint. Mich. - B. E. TORPE: Il progetto del lago Cushman prevede un grande serbatoio di piccolo costo - La Commissione del Commercio stabilisce i suoi metodi di valutazione - La fornitura supplementare dell'acqua a Toronto del costo superiore di 14.000.000 di dollari - B. T. MILLARD: Determinazione dei punti di una diga ad angolo costante - Esperienze di saldatura all'Università di Lehigh.

— — *Vol. 98, n. 16, 21 aprile 1927.*

R. W. CADY: Pile del ponte fra Buffalo e Port Eriè costruite in rapida corrente - R. M. GREEN: Teoria per il distanziamento dei giunti nelle strade in cemento - W. G. BOWMAN: Ingegneria civile e costruzioni nel campo petrolifero del continente centrale. II. Attrezzi per la foratura, tubazioni e strutture - R. F. GOUDEY: Esperienze sul trasporto del liquame di fogna nella Valle Imperial - J. F. HAUGH: Vecchio viadotto in ferro convertito in una costruzione in cemento armato - La ferrovia C. M. e St. P. adotta le giunzioni con piastre a pesce per rotaie di 1300 libbre - W. L. BENHAM: Miscela per calcestruzzo progettata per una diga nell'Oklaoma - Come si può giudicare una buona saldatura dall'ispezione della superficie.

— — *Vol. 98, n. 17, 29 aprile 1927.*

L. GURNEY: Un'altra diga in terra costruita sul fiume Deerfield - Resistenza di una colonna sotto un carico eccentrico e deviato - Misure sperimentali adottate per valutare la portata dei fiumi - C. E. ROSMER: Levigazione di un canale in roccia scabra per aumentarne la portata - C. F. GOADRICH: Cavi contrappesati sostengono una trave sporgente di 433 ft. su un ponte di grande altezza - F. M. GARNETT: Sei contee si mettono d'accordo per costruire una strada pubblica di 155 miglia - F. S. ADAMSON e J. H. GRANT: Esperienze di deflusso sull'acquedotto del Winipeg Water District - Palafitte in fogli di acciaio adoperate per preparare la riparazione di un ponte - Note sulla forte pioggia del 15 e 16 aprile a New Orleans - La nuova terza rotaia nelle elettrificazione della Parigi-Orleans.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 4, aprile 1927.

W. I. COX jun.: Infortuni automobilisti nella città e riduzione di essi - P. L. LA BACH: Fornitura d'acqua per le ferrovie militari durante la guerra in Francia - F. G. SWITZER: Probabilità delle innondazioni - Discussioni - Necrologia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 14, 2 aprile 1927.

KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti di un ponte stradale fisso sul Reno fra Colonia e Muelheim - KLAGAS: Applicazione delle formole di Marcus per piastre quadrangolari.

— — *Anno 8, n. 15, 9 aprile 1927.*

EHNERT: La mostra edilizia alla fiera campionaria primaverile di Lipsia nel 1927 - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim.

— — *Anno 8, n. 16, 16 aprile 1927.*

E. MOERSCH: Sul problema della resistenza al taglio delle travi in cemento armato - E.

Digitized by Google

PROBST: Il problema della sicurezza al taglio dei travi in cemento armato ed altri - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim.

— — *Anno 8, n. 17, 23 aprile 1927.*

EHNERT: La 30ª assemblea generale della Unione tedesca del cemento dal 17 al 19 marzo 1927 a Berlino - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - SCHWEPPE: Le nuove prescrizioni per il cemento armato - W. HEMPEL: Effetti molesti di un motore Diesel fisso sui fabbricati vicini.

— — *Anno 8, n. 18, 30 aprile 1927.*

KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per la costruzione di un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - N. BUER: Risultati provvisori dalle prove sulla diga sperimentale di Stevenson Creek in California.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 7, 5 aprile 1927.

T. GESTESCHI: Costruzioni per cinematografi in cemento armato - E. MOERSCH: Ancora sul problema della sicurezza al taglio - G. EHLERS: La resistenza al taglio delle travi in cemento armato - O. MUY: La resistenza di sicurezza ai taglio delle travi in cemento armato secondo le nuove prescrizioni tedesche - R. HAUER: Il problema della resistenza di sicurezza al taglio - 30ª assemblea generale della società tedesca del cemento a Berlino.

— — *Anno 26, n. 8, 20 aprile 1927.*

H. KATTENTIDT: Le costruzioni in cemento armato della casa Hans-Sachs a Gelsenkirchen - D. PISTRIAKOFF: Costruzioni di ponti in cemento armato nella Turchia - E. THRAN: Procedimento semplificato per la misura della resistenza al taglio nelle travi e piattabande con sezione traversale costante - HAEGERMANN: Sulle norme per il cemento Portland - F. EMPERGER: Approfondimento d'una sorgente con pali battuti - 30ª assemblea generale della società tedesca del cemento a Berlino.

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 4, 20 aprile 1927.

VAN HEYS: Energia idraulica ed economia delle acque nella conferenza mondiale della forza tenuta a Basilea nel 1926 - KIND: La canalizzazione del Lahn di Limburg fino alla foce e la creazione dell'energia idraulica su questo tratto - F. KUHN: L'utilizzazione delle condotture d'acqua potabile per forze idrauliche - BUNDSCHU: Proposta per un nuovo metodo di calcolo per le dighe.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 15, 9 aprile 1927.

F. VON BUELOW: La portata delle sezioni traversali di fiumi, ruscelli, canali industriali, tubi con speciale riguardo alle costruzioni eseguite sul Emscher e sugli affluenti dalla Emschergenossenschaft di Essen.

— — *Anno 50, n. 16, 16 aprile 1927.*

R. ABEL: Le strade e l'igiene - G. FLECK: La costruzione delle strade e l'igiene - E. GENZMER: La strada nei piani regolatori di città - D. GEISSLER: Problemi nelle ricerche sulle costruzioni stradali - KNIPPING: L'importanza della pavimentazione delle strade, specialmente di quelle in pietra, nei riguardi dell'igiene - H. STILLKRATUH: Lastricato di pietra - FEUCHTMANN: Le strade di asfalto cilindrato - A. HEILMANN: Risultati sulle prove con asfalto cilindrato in America - VACCANO: Tappeti di asfalto a freddo sopra vecchi lastricati di pietra - HENTRICH: La costruzione delle strade catramate nei riguardi dell'igiene pubblica - DAMMANN: Le strade in asfalto ad Essen dopo sei anni - F. BUHL: Strade per automobili - RIEPERT: Quello che si è voluto e raggiunto nella costruzione moderna delle strade - STADE: La costruzione di strade con il calcestruzzo Rhoubenite - M. MOELLER: Le piastre Ara-Hartstein nella costruzione delle strade - G. SCHMIDT: Lotta contro la polvere - SCHIRM: La costruzione delle strade in Macadam 100 anni fa.

— — *Anno 50, n. 17, 23 aprile 1927.*

F. REINHOLD: Le dimensioni per i canali di acqua piovana calcolate con procedimenti nomografici.

— — *Anno 50, n. 18, 30 aprile 1927.*

G. WOLFF: La tubercolosi e la industrializzazione - M. HIRSCH: La ventilazione della casa. Regolazione artificiale della qualità dell'aria nei locali - Il laboratorio del prof. Brabbée per il riscaldamento e la ventilazione.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 15, 9 aprile 1927.

A. STODOLA: Trasmissione di calore negli strati terminali con corrente fondamentale fortemente variabile - BAUR: Per il concorso della Peterschule a Basilea - P. M.: Il Concorso per la Bezirkschule a Lenzburg - Frédéric Broillet (necr.).

Digitized by Google

— — *Vol. 89, n. 16, 16 aprile 1927.*

W. KUMMER: La legge di sviluppo e il numero specifico dei giri delle macchine - L'antico castello di Rhaezuens, un soggiorno per le vacanze per gli svizzeri all'estero - P. STURZENEGGER: La demolizione dell'antico ponte ferroviario sul Sitter presso Bruggen, St. Gallen - P. MEYER: Pompe funebri.

— — *Vol. 89, n. 17, 23 aprile 1927.*

G. L. MEYFAHRT: Le nuove locomotive, tipo 1AAA-AAAI, della ferrovia Berna-Loetschberg-Sempione - Ricostruzione del viadotto del Day sulla linea Losanna-Vallorbe delle ferrovie federali svizzere - JENNY: Sguardo retrospettivo sulla riunione internazionale dei costruttori di ponti tenuta a Zurigo dal 20 al 23 settembre 1926.

— — *Vol. 89, n. 18, 30 aprile 1927.*

C. MARTIN: Ancora sulla piazza della stazione di Ginevra-Cornavin - A. MEILI: Chiesa riformata e casa parrocchiale a Wolhusen - Ricostruzione del viadotto del Day sulla linea Losanna-Vallorbe delle ferrovie federali Svizzere - G. Z.: Utilizzazione dell'energia termica del mare.

Zeitschrift fuer Bauwesen herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Trimestrale.

Anno 77, n. 2 (Hochbauteil 4-6), 1927.

L. BECKER: I danni nella muratura al Duomo di Magonza - E. BOESE: Le torri dei borghi e le costruzioni di pietra nella bassa Sassonia - W. B. NIENMANN: Il maestro costruttore della Sassonia granducale Cristoforo Pitzler.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 13-14, 1 aprile 1927.

F. JENISKOWSKY: Sulla costruzione di gallerie per condotture d'acqua a pelo libero nella catena delle Alpi calcaree del Nord appartenente al Trias - H. FLEISSNER: Preparazione ed essicamento della lignite - F. KRYNES e F. MOSER: Le officine del secondo edifizio centrale dell'istituto industriale viennese di perfezionamento - A. HASCH: Sul cemento Portland austriaco - Sul museo tecnico per l'industria e le arti industriali a Vienna.

— — *Anno 79, n. 15-16, 15 aprile 1927.*

K. MOEHRINGER: La soprastruttura del ponte sul fiume Delawars a Filadelfia - H. FLEISSNER: Preparazione ed essicamento della lignite - R. SALIGER: Nuove prescrizioni per il cemento armato.

— — *Vol. 79, n. 17-18, 29 aprile 1927.*

A. STEINWENDER: L'impianto d'energia idraulica « Stara Reka » nella città di Karlovo - L. BRANDL: Utilizzazione dell'energia idraulica del Danubio presso Vienna - A. LION: Case d'abitazione in acciaio - W. OERTEL: Proprietà dell'acciaio rapido contenente cobalto - L. TEISSL: Caverne e gallerie ferroviarie nel Harz.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 7, 1° aprile 1927.

THIE: Calcoli di punti secondari con l'abbaco di Crelle - O. LACMANN: Progetto per un miglioramento delle tavole numeriche per tachimetria - T. SOYKA: Rapporti di proprietà e confini legali sulle correnti acquee - J. OBERARZBACHER: L'ordine dei vagliatori (Siebner) in Baviera - DUFBEL: È ancora da considerare in vigore l'ordinanza slesiana sul drenaggio? - Decisione della suprema corte dell'Impero germanico sulla situazione legale tra la conclusione di un contratto di compera non valido e della registrazione nel catasto.

— — *Vol. 56, n. 8, 15 aprile 1927.*

SCHMIDT: Per l'effetto della restrizione della carta - K. LUEDEMANN: La precisione nella determinazione delle altezze per mezzo dell'interpolazione col barometro olosterico - K. LUEDEMANN: Precisione delle misure longitudinali semplici con aste di 4 metri in terreni non favorevoli - E. v. d. OSTEN: La nuova regola del rilevamento del terreno nella Russia dei Soviety.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 15, 13 aprile 1927.

KLAIBER: La Hirschstrasse, la Muensterplatz e la Frauenstrasse a Ulm - H. HAERING: Ancora sulla casa dei costruttori di Weimar e di Dessau - Il ponte di Bear Mountain sopra il fiume Hudson - KEMMANN: Le tramvie cittadine nel Reno e nella Vestfalia.

— — *Anno 47, n. 16, 20 aprile 1927.*

A. LION: Case d'acciaio inglesi tipo Weir - R. SCHORLEMMER: Un esempio di screpolatura in seguito a sbalzi di temperatura nelle grandi costruzioni in cemento armato - SELL: Ponte a portale a due cerniere di cemento armato per la linea ferroviaria secondaria da Erfurt a Nottleben - F. HUTH: Fiera campionaria primaverile di Lipsia nel 1927 - 30ª assemblea generale dell'Unione tedesca del cemento.

— — *Anno 47, n. 17, 27 aprile 1927.*

SCHIMTZ: Il restauro della chesa di San Lorenzo a Norimberga - K. FISCHER: Per l'introduzione nel computo delle altezze complementari di precipitazione e di scarico secondo Drenkhahn.

Digitized by Google

12. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, fasc. 4, dicembre 1926.

CECCHELLI: Elementi architettonici e decorativi. Transenne con 25 illustrazioni - PAPINI: Due concorsi accademici - Note e commenti - Concorsi - Bollettino bibliografico.

— — *Anno 6, fasc. 5-6, gennaio-febbraio 1927.*

MAZZONI: Architettura ferroviaria - Concorso della Galleria del Portello (Genova) - Bollettino bibliografico - Commenti e polemiche.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, aprile 1927.

FOSCHINI: Supercinema in Roma - BENFRATELLO: Progetto per la R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri di Pisa - Concorsi.

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 3, n. 3, marzo 1927.

Un documento storico: La carta del lavoro - Lampadari in ferro battuto - Motivi per stoffa - Villino stile moderno - Casetta economica per una sola famiglia - Monumento funerario - Fontana per giardino - Transenne in cemento armato - Casetta per cacciatori in montagna - CHECCHINI e CUNIBERTI: Progetti di casette - Federazione Comunità Artigiane d'Italia - MARCHELLO: I soci degli Stati Uniti ai compagni di lavoro d'Italia.

— — *Anno 3, n. 4, aprile 1927.*

DIREZIONE: Ancora sui « rilievi opportuni » - Decreto per il premio di costruzione per le case di abitazione - Lampade, cancelli e candelabri eseguiti in ferro battuto - Motivi di stoffa da parete da eseguirsi a stampo - Casa d'abitazione: stile moderno - Piccolo monumentino funerario - Villino isolato per una sola famiglia - La legislazione sulle cooperative edilizie.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 24, n. 7, 10 aprile 1927.

PANSINI: Aboliamo le Accademie di Belle Arti! - SERPOTTA: Decorazioni in stucco nell'oratorio di S. Lorenzo a Palermo - SERVOLINI: Un quadro di Hobbema a Livorno? - GUIDI: Progetto per la nuova sede della Cassa Nazionale di Fano - PIERPAOLI: Lampada funeraria in ferro battuto nella tomba Angelini ad Ascoli Piceno - Cassapanca rinascimento nel palazzo Davanzati a Firenze - Tavole di saggio dell'Opera « Mobili Rinascimento Italiano » - MODESTO: Lavori in rame sbalzati e cesellati - DE BERNARDI: Portasigarette in oro inciso e smaltato in nero con miniatura in grisaille.

— — *Anno 24, n. 8, 25 aprile 1927.*

La seconda Biennale del Paesaggio Italiano- Cornici in ferro battuto - Mostra personale di Giuseppe Viggiani nel circolo artistico Politecnico a Napoli - Salone del palazzo Davanzati a Firenze.

Falegname Ebanista Moderno. Bollettino Mensile dell'Associazione Italiana Arte del Legno. Rivista Mensile Illustrata Tecnico-pratica per la cultura professionale operaia. Lavorazione del legno - Firenze. Abb. annuo L. 50; Estero L. 80.

Anno 8, n. 3, marzo 1927.

FORTINI: Corso elementare di Geometria descrittiva - Disegno camera da letto Luigi XVI - Studio stile moderno - Sala da pranzo stile rinascimento - Progetto per negozio libreria stile trecento fiorentino - Camera da letto tipo albergo.

— — *Anno 8, n. 4, aprile 1927.*

FORTINI: Corso elementare di Geometria descrittiva - Camera da letto stile seicento fiorentino - Sala da pranzo tipo littorio - Sala da pranzo stile moderno - Mobili per sala da studio - Camera da letto stile moderno inglese - Pagina degli associati.

Industria Mobiliera Italiana. Rivista tecnica mensile dell'Industria, dell'Artigianato e del Commercio dei mobili - Milano - Mensile - Abbon. annuo: Italia L. 60; Estero L. 90 - Numero separato L. 6.

Anno 2, n. 4, aprile 1927.

Il salon des Artes Ménageres di Parigi - I mobilieri italiani in visita alla Fiera Campionaria di Parigi - Miscellanea - Il credito all'esportazione - Alla Fiera di Milano - Tendaggio e sedia Louis XV - Mobili in giunco, loro eleganti caratteristiche e ultimi disegni.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 3, marzo 1927.

A. LEE: Locali per studio di Beniamino H. Marshall a Wilmette Illinois - A. SMITH: Schizzi a contorno - T. E. TALLMADGE: Sala delle chiese moderne - Fotografie e disegni (Portfolio of Current Architecture) - M. B. SMITH: Costruzioni in terra cotta nell'Italia del Nord. III. Il gruppo di Santo Stefano a Bologna - W. W. BEOCH: Bibliografia, un capitolato per costruzioni. III. - Note e Commenti - Biblioteca dell'architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 93, n. 408, 15 marzo 1927.

A. DRESDERER: Rudolf Schiestl - J. STEPHENS: Charles Cundall - MOTU PROPRIO: A. J. Kraphaller e la sua « Linnaeushof » - M. STOLL: Tendenze moderne nell'arte del ricamo - J. C. SQUIRE: Le xilografie di Clara Leighton - A. WOKAUN: Studi dal vero di Nobertine Bresslern-Roth - M. BLUMENFELD: Boris Zworykine - K. PORKES: Decorazione murale con carte geografiche: i lavori di F. Dana Marik - Cronaca - Recensioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 27, 6 aprile 1927.

D. AHLBORN: Il porto aereo a Francoforte sul Meno - *Konstruktion und Ausfuehrung*: F. EMPERGER: Ponti ad arco di ferro con rivestimento completo di cemento - H. SEIPP: Su un caso di disgregazione di pietra arenaria - 30ª assemblea generale dell'Unione tedesca del cemento a Berlino.

— — *N. 28.*

K. FRICK: Gli edifici del porto commerciale ed industriale di Koenigsberg - *Bauwirtschaft und Baurecht*: J. BARTSCHAT: Una rassegna sulla costruzione attuale di abitazioni - EBEL: La necessità dell'aumento delle pigioni.

— — *Anno 61, n. 29, 13 aprile 1927.*

K. FRICK: Gli edifizi del porto commerciale ed industriale di Koenigsberga - A. DRESDNER: Il nuovo annuario dello « Studio » per il 1927 - *Stadt und Siedlung*: P. WOLF: La grande città ed il problema della forma - LUTHARDT: Porti aerei e luoghi d'atterramento nelle piccole città.

— — N. 30.

O. SCHULZE: Costruzioni recenti dell'arch. ing. Ed. Lyonel Wehner Duesseldorf - L'unità nella produzione tecnica - *Wettbewerbe*: Ricostruzione sulle aree pubbliche residue alla Jarrestrasse ad Amburgo.

— — *Anno 61, n. 31-32, 16 aprile 1927.*

R. SCHARFF: Il collegio dei benedettini a Salzburg - C. GURLITT: Nuovo materiale da costruzione e nuova maniera di costrurre - D. BALTRUSCHAT: L'impianto idraulico di Raffelberg della città Muelheim-Ruhr - FIEDLER: Una vetrata dipinta in onore dei combattenti - MAEKELT: Sulla importanza dell'insegnamento della storia per la formazione degli architetti - *Konstruktion und Ausfuehrung*: F. EMPERGER: Ponti ad arco di ferro rivestiti completamente di cemento - W. LUFT: Esempi di applicazione del modo di costruzione in blocchi vuoti di cemento negli edifizi - 30ª assemblea generale dell'Unione tedesca del cemento a Berlino.

— — *Anno 61, n. 33, 27 aprile 1927.*

D. G. SCHAUMANN: Lo studio di Francoforte sul Meno - MAEKELT: Sull'importanza dell'insegnamento della storia per la formazione degli architetti - *Stadt und Siedlung*: R. SCHREF: Vienna antica e le costruzioni moderne delle città - F. GUTBERLET: Rilevamento moderno dei terreni.

— — *N. 34.*

J. MARTENS: L'ufficio postale W 30 nella Geisbergstrasse a Berlino - *Wettbewerbe*: KLAIBER: Il concorso per il « Blauring » a Ulm a. D. - Sull'ulteriore sviluppo del concorso per la ricostruzione delle aree pubbliche residue alla Jarrestrasse ad Amburgo.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 7, aprile 1927.

P. FECHTER: I nuovi lavori di pittura di Max Pechstein - W. WOLFRADT: Si eredita l'attitudine per l'arte? - H. v. ANKWICZ: Le nuove opere di pitura di Victor Hammer - A. E. QUEDENFELDT: Grafici viennesi - A. KUHN: Ernesto De Fiori - O. S.: Architettura applicata - H. R.: Una casa di campagna al lago di Starnberg - W. M.: L'ideale della semplicità - P. MEYER: La nuova casa.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, aprile 1927.

Ulteriore sviluppe organico nella costruzione e nell'arredamento della casa - GOTZ:

Digitized by Google

L'abitabilità come scopo - Pensieri d'insieme. Il pezzo singolo ed il locale collettivo - Sviluppo e trasformazione della tecnica costruttiva e linguaggio artistico delle forme - Forma industriale ed arte - Dilettante ed artista. L'arte è semplice, l'ibridismo complesso - La pasticceria Telschow a Berlino. Un lavoro della « Deitsche Werkstätten - A. G.: La casa asettica - La ceramica negli interni - Un caffè vienne con decorazioni ceramiche - MATHEY: Amore per le pitture murali - Una onesta fatica - Osservazioni e controsserva-

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architeken und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 250 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 4, aprile 1927.

Testo: Nuovi lavori di Muthesius, Berlino - B. MAY: Nuove costruzioni per il comune Oberlenningen-Teck - Mobili degli architetti Boehm e Mock - C. A. BAER: Impianti di giardini della Ditta Kayser e Seibert - *Tavole colorate*: L. SCHUEBEL: Dal castello di Ansbach - R. WENDT: Anticamera - K. FELLER: Camera da letto.

13. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, n. 4, aprile 1927.

Tutti gli automobilisti italiani al R. A. C. I. - Per la sistemazione di 20.000 Km. di strade - Per la strada sperimentale del R. A. C. I. - Riunioni, disposizioni e deliberazioni della commissione sportiva - DE ANDREIS: L'ottavo salone italiana dell'automobile - FIORINI: Autobus moderne - CANESTRINI: L'automobilismo in Tripolitania - SUGLIA: Da conducente a corridore - Feconda opera di valorizzazione della Sicilia - TRECCA: « Scipione Borghese » - Manifestato sportive.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, marzo 1927.

La crociera atlantica di De Pinedo - VERDUZIO: L'installazione più conveniente per i motori laterali sui velivoli - EREDIA: Un nuovo tipo di anemometro - A proposito di alcuni teoremi sulla portanza.

— — *Vol. 7, aprile 1927.*

GIACOMELLI: Dispositivi per il controllo sospesi - Osservazioni intorno ad una malattlaterale e l'aumento della portanza nell'ala dell'aeroplano e dell'uccello - MUSTO: Il nuovissimo diritto delle comunicazioni e dei traffici.

Rassegna marittima aeronautica illustrata. Mensile - Roma - Abb. annuo: L. 70.

Anno 10, n. 4, aprile 1927.

« L'Aviazione italiana ha troppi nemici e troppi detrattori per non sentire in questo momento il bisogno di reagire e di vincere con le sue stesse forze » - M. BOEL: Il « volo degli uccelli » - F. GRUTTER: La nave porta velivoli e l'idroaviazione - A. CALEGARI: La nave nei secoli - CERINI: Esperimenti psicometri.

Rivista dei Trasporti. Ufficiale per gli atti della Confederazione Nazionale Fascista dei Trasporti terrestri e della Navigazione interna - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100.

Anno 19, n. 1-2, gennaio-febbraio 1927.

Riprendendo il cammino - A. PASINI: Gli accidenti di servizio delle installazioni e dell'equipaggiamento elettrico degli impianti di trazione - S. MALTERE: Le ferrovie germaniche come fonte di riparazioni di guerra - F. BALASTRONI: Sulla elettrificazione delle ferrovie nei riguardi dell'economia nazionale - U. BOLDRINI: Note antomobilistiche - E. D'AJELLO: Sistema di propulsione marina Diesel elettrica - G. MORTARA: Trasporti terrestri. Le ferrovie italiane.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegnerî Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 31, n. 4, aprile 1927.

La ricostruzione del ponte di Salcano: Ricostruzione della grande arcata della luce di m. 85 del ponte sull'Isonzo presso Salcano sulla linea Trieste C. M. Piedicolle - GIOVANARDI: Veicoli di nuova costruzione delle Ferrovie dello Stato: i nuovi carri - MEUCCI: Contributo agli studi sulla durata in opera delle rotaie di acciaio - CORRADI: I metodi geofisici: considerazioni sui metodi e sulle loro applicazioni per una prima esplorazione di vasta parte della zona marginale emiliana a scopo di ricerche di petroli - GIOVENE: Applicazione della teoria degli svii - Informazioni.

Digitized by Google

Strade. Organo dell' Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano - Rivista mensile.

Anno 9, n. 4, aprile 1927.

VANDONE: Spunti di statistica del traffico - Traverse interne - Per la sistemazione amministrativa delle nostre strade - V Congresso internazionale della strada. Milano. Le relazioni - ALBERTINI: Il differenziale delle automobili nei riguardi della strada - GOLA: Necessità di precisione tecnica nelle applicazioni del catrame alla strada - L'automobilismo in Francia - Un pioniere dell'automobilismo.

Vie d' Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, n. 4, aprile 1927.

TUMARELLI: La Rocca d'Angera - Un libro per tutti gli italiani - COLOMONICO: Una città sotterranea: Matera - VANDONE: Le strade e l'economia del paese - L'abbellimento delle stazioni ferroviarie - BRUNELLI: Villeggianti nel settecento - Concorso folcloristico - GRIGIONI: Casamari - Autorevoli encomi all'Albergo Touring - Un « raid » ciclistico di due studenti - I pali di cemento armato - TEGANI: La « terza classe » del « Roma » - FORTINI: Ustica.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, n. 4, aprile 1927.

DESPRETS: Esperimenti americani sulla ferrovia - AMIGONI: Fasci di binari: calcoli e confronti - LEAN: Rinnovamento proporzionale e longevità media delle traverse di ferrovia - La saldatura dei giunti delle rotaie deteriorate ed i suoi vantaggi economici - I giunti delle rotaie e la loro manutenzione - Prove di sopporti sulla « Chicago Milwaukee e St. Paul Railway » - CARTHY: Studio scientifico dei segnali luminosi - Profilo di rotaia a fungo dissimetrica inclinata - Carbonite in cemento armato - Nuova installazione per la manutenzione meccanica del carbone e della abbia a Doncaster - Binari d'incrocio automatici su linee a binario unico - Resoconto bibliografico - LAMALLE e LEGEIN: La locomotiva: Descrizione ragionata dei suoi organi ad uso degli operai.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, n. 4, aprile 1927.

PARODI: Elettrificazione parziale della rete della Compagnia d' Orleans - HUMBERT: Piattaforma girevole per locomotive usata sulla rete P. L. M. - Le cassette dei perni a rotazione con cuscinetti S. K. F. - Risultati dello sfruttamento delle ferrovie federali svizzere per il 1925 e provisioni finanziarie - Cronaca.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 14 (954), 7 aprile 1927.

Commenti editoriali - Il volo in Egitto I. e II. (fotografie) - L'apparecchio Curtiss V-1550 ed i motori G.V-1500 - L'utilità degli aeroplani riconosciuta - Dai quattro venti - Club degli aeroplani leggieri - Concorso belga per aeroplani leggieri a Vincennes - In Parlamento - Spedizione artica di Wilkins - Antichità ecc.

— — *Vol. 19, n. 15 (955), 14 aprile 1927.*

Commenti editoriali - Riunione Pasquale di Bournemouth - Bournemouth 1910 - *Private Flying* - Come si diventa pilota - Proprietari privati di aeroplani nella Gran Brettagna - Club degli Aeroplani a Londra, a Bristol, a Wessex - Stock ed il suo volo in India, ecc.

— — *Vol. 19, n. 16 (956), 21 aprile 1927.*

Commenti editoriali - Riunione Pasquale di Bournemouth - *Private Flying* - Come si può ottenere la licenza - Attività dei possessori privati - Cub degi aeroplani leggieri, ecc.

— — *Vol. 19, n. 17 (957), 28 aprile 1927.*

Commento editoriale - Uno spettacolo aereo sul ghiaccio - Velocità nella riunione di Bournemouth - *Private Flying*: Una divagazione sulle assicurazioni - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti - *Aircraft Engineer*: Un interessante progetto di aeroplano Martin P. M. 3 - H. A. FRANCIS: Rapida stima della velocità nell'andatura uniforme - Bibliografia - Aviazione civile, ecc.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr. Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezenge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1 Mk, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 7, 1 aprile 1927.

H. R. MUELLER: Novità tecniche nei trasporti alla fiera campionaria primaverile a Lipsia nel 1927 - GOLDBERG: Considerazioni su freni per elevatori - F. LIST: Sul calcolo della sospensione della fune della pressione d'appoggio e del movimento del contrappeso delle ferrovie aeree per passeggieri.

Digitized by Google

— — *Vol. 20, n. 8, 15 aprile 1927.*

L. WEILER: Regolazione e consumo di corrente per i comandi delle gru e degli apparecchi elevatori con motori a corrente continua e principale - F. LIST: Sul calcolo della sospensione della fune, della pressione di appoggio e del movimento del contrappeso delle ferrovie aeree per passeggieri - H. SCHLATTER: Il problema sul trasporto delle merci di nave in nave in un nodo di una rete di navigazione interna.

— — *Vol. 20, n. 9, 29 aprile 1927.*

E. HERMS: Locomotive a tre cilindri I-E, categoria G 12 a vapore surriscaldato per treni merci - SCHULZ: Problemi insoluti nella tecnica dei trasporti - A. MOEGENBURG: Constatazione dell'autenticità delle impronti criminali su bande di ferro da parte della polizia - A. NINNELT: Sulla suddivisione della forza e del lavoro nei secchielli di presa automatici e specialmente in quelli a motore.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 7, 15 aprile 1927.

J. RIHOSEK: Esperimenti con una pompa per il riscaldamento preventivo dell'acqua per l'alimentazione delle caldaie, sistema «Dabeg» - W. FRIEDRICH: I vantaggi economici della lubrificazione meccanica dei supporti nell'esercizio ferroviario - KLOEVEKORN: Rinnovamento del materiale metallico della soprastruttura - K. GUENTHER: Suddivisione delle stazioni dei passeggeri - Dalle pubblicazioni ufficiali della direzione sociale. Norme per i mezzi di verniciatura delle ferrovie federali austriache.

— — *Anno 82, n. 8, 30 aprile 1927.*

K. KOREF: Procedimento per il calcolo delle locomotive a vapore surriscaldato a semplice espansione - J. NEMCSEK: Sul carico eccentrico delle traversine di legno - ELEMER V. PAL: Cambiamento rapido delle trvaerse - WERNEKKE: Una ricostruzione difficile: La stazione di Cannon Street della ferrovia meridionale in glese - GEIGER: Misure dinamiche sulle soprastrutture delle ferrovie.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 7, 14 aprile 1927.

H. REISSNER: Nuovi problemi sulla statica degli areoplani - M. SCHRENK: Per i calcoli della portata degli areoplani senza l'aiuto della polare - 8ª relazione della commissione sulle prescrizioni industriali per la locomozione aerea - R. THELEN: Curt Ungewitter (necr.).

— — *Anno 18, n. 8, 28 aprile 1927.*

R. LADEMANN: Il problema dei razzi - A. RITSCHER: Preparazione terrestre per il viaggio aereo del « Luther » sulla costa orientale dell'America del Sud - E. EWALD: La rappresentazione fotografica all'esposizione dell'Unione Internazionale per fotogrammetria a Charlottenburg - Prolungamento della assegnazione dei prezzi della Società scientifica per la locomozione aerea E. V.

14. *Mineralogia - Geologia - Arte Mineraria*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Sarda. Iglesias.

Anno 32, n. 3, 20 marzo 1927.

Resoconto della seduta del 10 marzo 1927 - A. CIAMPI: Commemorazione dell'ing. Adriano Racah - C. VECELLI: Anomalie nella circolazione sotterranea delle acque di Acquaresi.

Industria mineraria. Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria mineraria - Roma. Abb. annuo L. 50; Num. sep. L. 5.

Anno 1, n. 3, aprile 1927.

Il senato per la nuova legge mineraria - L. DOMPÉ: Le grotte di Postumia nell'esercizio 1925-1926 - B. GALDI: Alcuni errori in tema di ricerche petrolifere in Italia - RHEINBYLD: Il centenario dell'alluminio - I grandi paesi produttori di carbone: il Belgio - L'industria italiana del sottosuolo nel 1926 attraverso le Relazioni delle principali Società Minerarie.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 2, n. 4, 30 aprile 1927.

A. BELLUIGI: Nuove vie per le ricerche petrolifere - S. E. BELLUZZO: Per l'unificazione del nostro diritto minerario - PREDA: Per le miniere di ferro dell'isola d'Elba. Conversione in legge del Regio decreto-legge 1° luglio 1926, n. 1248 concernente le ricerche di minerali nel Regno e nelle Colonie - GIOVANNI AICHINO: La crisi carbonifera inglese nel 1926.

Resoconti delle riunioni della Associazione Mineraria del Piemonte. Torino.

Anno 4, n. 1 febbraio 1927.

DI ANDREIS e GIONGO: Gli autocarri a combustione solida - C. CORRADI: Notizie sul-

Digitized by Google

le misure di gravità con la bilancia di torsione di Eötvös per scopi di geologia applicata.

— — *Anno 4, n. 2, 26 maggio 1927.*

STELLA: I pretesi giacimenti auriferi di Giaveno - I Magma metalliferi - Notiziario.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 11, aprile 1927.

KAMMERER: Calcolo delle unioni con chiodature negli apparecchi a vapore ed in particolare di quelle a ricoprimento - Gran Brettagna: legge sulle miniere del 4 agosto 1926 - Produzione mineraria e metallurgica degli Stati Uniti nel 1923 e 1924 - Produzione minerale e metallurgica della Francia durante il mese di febbraio 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di gennaio 1927 - Parte amministrativa.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

Anno 24, n. 7, 1 aprile 1927.

W. KOCH: Metodi di ricerca nella coltivazione delle miniere nel Missouri sud-occidentale - O. BAUER e G. SACHS: L'importanza della grana di fusione per le qualità del rame - P. ROSIN: Effetto utile nei forni metallurgici.

— — *Anno 24 n. 8, 15 aprile 1927.*

Lo sviluppo dell'istituto metallurgico dell'Accademia montanistica di Freiberg in Sassonia negli ultimi 25 anni sotto la direzione del consigliere intimo, professor dott. ing. E. h. C. Schniffner - H. HARRASSOWITZ: Studi sulla bauxite - H. JORDAN: Problemi di razionalizzazione nelle officine metallurgiche.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, tomo 14, n. 1, 1 aprile 1927.

HANOCQ: Studio sperimentale dei supporti per trasmissione effettuati al laboratorio delle macchine dell'Università di Liegi - TIMMERMANS: L'ufficio internazionale delle misure fisico-chimiche può rendere dei segnalati servizi all'industria belga - DECHERF: Fenomeni riscontrati nei bronzi impuri - GYSEN: Teoria dell'arco a due cerniere - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, tomo 14, n. 2, 15 aprile 1927.*

VAN DE PUTTE e THYSSEN: Contributo allo studio della supposta allotropia dello zinco - DECHERF: Alcuni dettagli sulla fabbricazione dell'acciaio al forno elettrico - GYSEN: Teoria dell'arco a due cerniere - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123, n. 14, 2 aprile 1927.

E. GEALY: Alaggio elettrico nelle miniere di ferro a cielo aperto del Michigan - Respiratori usati nelle miniere - Me. Intyre Porcupine - A. H. FAY: Cartersville un importante centro minerario del sud - Elevatore a motore - G. R. MANSFIELD: Come i minerali fertilizzanti del commercio sono distribuiti - B. EVANS: James W. Marshall scopritore dell'oro in California.

— — *Vol. 123, n. 15, 9 aprile 1927.*

H. D. KERSER: Ritrattamento dei minerali dati alle discariche nel Distretto dei tre stati - H. BRIGGS: Rimodernamento di una grande miniera d'ardesia - I. E. SPEERR: Un minerale roccioso di feldispato e calcopirite a Sonora - R. J. COLONI: Un minerale roccioso di feldipato e calcapirite - H. P. H. BUEMELL: Grafite, il miglior lumrificante - F. M. WICHMAN: Un forno di 90 t. per la rifusione del piombo con aumentato effetto utile del calore.

— — *Vol. 123, n. 16, 16 aprile 1927.*

C. S. T. FARISH e J. C. PRATT: Scavatore caricatore come venne progettato ed eseguito a Casapalea nel Perù - W. A. NELSEN: Valore pratico economico del servizio geologico di Stato - A. BRIAN: Sorveglianza sugli elevatori nel Nord Ontario - I. H. L. VOGT: Minerali magmatici - Idee pratiche ecc.

— — *Vol. 123, n. 17, 23 aprile 1927.*

A. H. FAY: Birmingham centro industriale - I. H. L. VOGT: Minerali magmatici - T. A. RICKARD: Il mito dell'Eldorado - P. O. LENNON: Miniere di osmiridio in Tasmania - Discussione ecc.

— — *Vol. 123, n. 18, 30 aprile 1927.*

R. L. DIMMICK e E. IRELAND: Escavazione e preparazione meccanica nella miniera d'oro di Katherine - Scoprimento di un monumento alla memoria di eroi in una montagna di granito - C. T. HARLEY: Metodi per gli studi del tempo nelle operazioni minerarie - Idee pratiche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 7, 1 aprile 1927.

M. A. JACQUELIN: Dispositivo pendolare oscillante a reazione interna. Le applica-

Digitized by Google

zioni di esso nelle operazioni di crivellatura e di lavatura - F. G. Tryon e M. H. Schoenfeld: Raffronto delle condizioni fisiche nelle miniere di carbone britanniche ed in quelle americane - Resoconti delle riunioni - Rassegna dei libri e dei periodici - Documenti statistici, economici e commerciali.

— — *Anno 24, n. 8, 15 aprile 1927.*

M. L. Lahoussay: I compressori centrifughi - Recensioni di libri e periodici - Documenti statistici, economici e commerciali.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 7, 1 aprile 1927.

C. Behrisch: La produzione di coke facilmente agglomerabile dalle ligniti - R. Brauns: Carbone e ferro - M. Blaschke: I progressi della tecnica del vapore e l'uso del vapore ad alta tensione nella produzione dell'energia.

— — *Anno 24, n. 8, 15 aprile 1927.*

C. Behrisch: La produzione di coke facilmente agglomerabile dalle ligniti - F. Grautoff: Il risultato della fiera campionaria primaverile a Lipsia nel 1927 - Htr.: La fune metallica Trulay-Neptun con fili e cordoni formati prima.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 m. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 14, 5 aprile 1927.

I rapporti di concorrenza nel mercato mondiale del carbone - Il mercato del denaro e del capitale - La settimana borsistica - La riunione generale del consiglio statale dei carboni - Dal mercato del carbone e del ferro del bacino renano-vestfagliano - Aumento di produzione nelle miniere della Lorena - Notizie settimanili inglesi - *Kokerei und Schwelbetrich*: K. Woff: L'asciugamento delle polveri di carbone - W. Schultze Mattler: Dalla storia degli impianti per la produzione del coke e del gas - Il ribasso repertino sul mercato del petrolio - Notizie dal mercato del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 15, 12 aprile 1927.*

Una legge contro il « dumping »? - Dal mercato del carbone e del ferro renano-vestfagliano - Lo sciopero del carbone negli Stati Uniti - Notizie settimanali inglesi - Abbassamento delle mercedi nelle miniere francesi - Il mercato del denaro e del capitale - Tranquillità sui mercati dei metalli - Piani di razionalizzazione nel Belgio - Settimana borsistica - L'attacco dell'America contro l'industria tedesca e francese della potassa - *Kokerei und Schwelbetrieb* - L'asciugamento preventivo della lignite nella distillazine - La riunione generale della Unione dei fabbricanti tedeschi di cartoni bituminosi - Preparazione dei carboni - L'eccesso di produzione del salnitro del Chili - Notizie sul mercato del catrame - Novità tecniche - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 16, 19 aprile 1927.*

W. Flemmig: Il Nord America e la questione dell'assetto europeo - Dal mercato del carbone e del ferro renano-vestfagliano - La settimana borsistica - La razionalizzazione e la formazione dei prezzi nell'industria renano-vestfagliana del ferro - Il mercato del denaro e del capitale - Notizie settimanali inglesi - *Kokerei und Schwelbetrieb* - La distillazione con forni girevoli - L'istituto statale ceco del carbone - Impianto di un pozzo nel giacimento lignitifero di Calbe a. S. - Notizie sul mercato del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 17, 26 aprile 1927.*

Califilo: La campagna americana per la potassa - La nuova crisi sul mercato dei rottami - Dal mercato del carbone e del ferro renano-vestfagliano - Settimana borsistica - Notizie settimanali inglesi - L'industria mineraria tedesca nel mese di marzo - *Kokerei* und Schwelbetrieb - E. Meier: Riscaldamento a gas moderno - Il gas distillato dalla lignite per la distribuzione a distanza - Notizie sul mercato del catrame - *Technische Messe* - Proprietà ed usi di alcuni lubrificanti industriali - Sesta riunione tecnica dei produttori di lignite della Germania centrale - Un nuovo procedimento di chiarificazione per le acque di rifiuto delle industrie - Novità tecniche - Bibliografia.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 4, aprile 1927.

R. Pfalz: I giacimenti utilizzabili nel sud-est della Bulgaria - P. Kessler: I rapporti tra i filoni metalliferi, la tettonica, il vulcanismo e la gravità dei più conosciuti bagni minerali della Germania del sud-ovest.

Digitized by Google

15. *Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 11, n. 4, aprile 1927.

Le acque sotterranee - BELLINCIONI: La utilizzazione e la valorizzazione di antiche derivazioni per forza motrice - La distribuzione delle acque alle coltivazioni - Acqua e sole - La tecnica per tutti - I consigli del competente - I buoni esempi - Il diritto di ognuno e il diritto di tutti.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

PAVARI: La selvicoltura in Tripolitania - CORTESE: Rapporti fra le formazioni geologiche ed i terreni agrari in Cirenaica e in Tripolitania - Rassegna agraria coloniale - Notiziario agricolo-commerciale - Bibliografia - Atti dell'Istituto agricolo coloniale Italiano.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, n. 4, aprile 1927.

SERPIERI e PAVARI: La sperimentazione forestale come fondamento scientifico della selvicoltura, con particolare riguardo all'Italia - MERENDI: I querceti dei Chianti - Il problema forestale delle discussioni parlamentari sul bilancio dell'economia nazionale - FIORI: Pinus Pinaster halepensis e P. halepensis x brutis - MERENDI: Boschi misti o boschi puri?

Bollettino ufficiale della R. Stazione sperimentale per l'industria delle essenze e dei derivati dagli agrumi. Bimestrale. Reggio Calabria.

Anno 11, n. 2, febbraio 1927.

I caratteri dell'essenza di bergamotto rodotta nel febbraio 1927 - I caratteri dell'essenza di limone della campagna 1927 - Quotazione delle essenze di agrumi sul mercato di Reggio Calabria nel mese di febbraio 1927 - Dati metereologici.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, n. 4, aprile 1927.

Sempre più verso la reale valorizzazione dell'agricoltura - CETTOLINI: Discorrendo di cose diverse - DE RENZIO: La deficienza di acidità e di parte tannica nei vini - VIVARELLI: Conosciamo - Per la celebrazione del cinquantenario della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia in Conegliano.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, n. 14, 3 aprile 1927.

PARAZZOLI: Sui canoni degli affitti - AGRALUF: Note romane - NORSA: Marco Minghetti agricoltore - Notizie per gli esportatori - DEGANO: Ingiallimento artificiale del tabacco Kentucky - BASSI: Rapporto tra il numero delle file nelle spighe di mais, la produttività delle piante e i caratteri negativi - MITSO: Incoerenza di talune tassazioni agrarie.

— — *Anno 37, n. 15, 10 aprile 1927.*

TRIFONE: Il decreto su gli usi civici e la sua applicazione - BARTOLUCCI: Importazione ed esportazione di animali e loro prodotti nel 1926 - AGRALUF: Note romane - Il Parlamento e l'agricoltura - RICCIARELLI: A proposito della lotta contro la vaginite granulosa e la morte dei vitelli - CAMPBELL: Il frumento si può irrigare? - BASSI: Frutticoltura - Il ricino.

— — *Anno 37, n. 16, 17 aprile 1927.*

MORANDI: Perchè onoriamo Virgilio - CICOTTI: Virgilio - Dalle Georgiche - LORIA: Virgilio agricoltore - PASQUALI: Virgilio agricoltore padano - ULPIANI: Il contenuto etico delle Georgiche - Prosperità e decadenza dell'agricoltura romana - CHABOD: In margine a Virgilio - FAELLI: L'approvazione dei tori e l'eugenetica - SUCCI: A proposito di trattamenti dei semi - AGRALUF: Note romane - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 37, n. 17, 24 aprile 1927.*

PETROCCHI: La disoccupazione e l'agricoltura - Istruzioni sulle ricerche di acqua nel sottosuolo - BENDANDI: La perizia dei trattori pesanti - L'attività della scuola pratica di meccanica agraria di Roma - La stazione sperimentale di maiscoltura - MAIMONE: L'alleyamento stallino del bufalo - BASSI: Il frumento Senatore Cappelli - PINOLINI: La brina e la vegetazione - Cronaca - Rassegna dei mercati - CAMPELL: Donazioni di frumento fatte dalla antica « Cirene » - Movimento cooperativo - VECCHI e TAIBELL: Bassa corte - MIRTO: Il giudizio di stima in materia di tasse di registro.

Digitized by Google

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, n. 4, aprile 1927.

TOSCANO: Importazione ed esportazione del latte e suoi derivati e degli alimenti e carni alimentari nel 4° trimestre 1926 e nell'intera annata 1926 - Il problema serico in Italia - CASALE: La coagulazione presamica del latte aggiunto di solfato di sodico e di citrato sodico - Note pratiche e notizie varie.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 4, aprile 1927.

MORANDI: Realizzazioni e prospetive dell'agricoltura emiliana - RAINERI: L'Emilia centro d'istruzione e di propaganda agraria - TASSINARI: Economia dell'agricoltura emiliana - PEGLION: Le bonifiche emiliane - PARENTI: Le opere di irrigazione nell'Emilia - PARESCHI: La cooperazione agraria in Emilia - ORSENIGO: La Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - TODARO: Cereali e foraggi nell'Emilia - ZERBINI: Le bietole da zucchero - NIPPI: Canapa - BIANCHI: Il pomodoro - TONI: Viticoltura ed enologia - MONTESSORI: La Zootecnica nell'Emilia - BERTOZZI: Il caseificio emiliano.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, n. 7, aprile 1927.

Notizie e informazioni - MANCINI: Bonificare; colonizzare, appoderare - La situazione vinicola in Italia - L'andamento della campagna granaria in Italia - Diamo solfato ammonico ai prati - REDAZIONE: L'ingiallimento dei vini bianchi - PRATOLONGO: Gli anticrittogamici - IL VIGNAIOLO: La scelta e l'impianto delle viti americane - FABRETTI: Prolassi e salassi - I mercati agricoli in Italia.

— — *Anno 33, n. 8, 15 aprile 1927.*

Notizie e informazioni - TARTUFOLI: Bisogna produrre bozzoli - Sul prezzo dei bozzoli nell'attuale campagna - I progressi nell'industria del nitrato - L'andamento della campagna granaria in Italia - LISITANO: Coltivazione in vaso di piante grasse - La scelta delle varietà nella coltivazione del riso - Appunti pratici e rivista della stampa - BERNARDI: Il mal del falchetto - MASI: Comandamento primo: disinfettare le bigattiere - I mercati agricoli in Italia.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano. Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, aprile 1927.

MAZZARELLI: Per la nostra produzione ittica - A chi spetti l'obbligo di munirsi di licenza di pesca - Resoconto morale e tecnico dell'anno 1926 del Consorzio per la tutela della Pesca in provincia di Como e verbale dell'Assemblea del 9 aprile 1927 - FISCHER: Incremento del reddito della stagnicoltura mediante la concimazione - CONSOLI: Ancora dell'isola dei Ciclopi, stazione marina - Legislazione e decreti - Decreto Ministeriale 15 febbraio 1927, che istituisce premi a favore di coloro che catturano ed uccidono delfini: Decreto Ministeriale 14 febbraio 1924, che istituisce premi a favore di coloro che conseguano le qualifiche di motorista autorizzato o di motorista patentato alla condotta di motori ausiliari.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 451, 7 aprile 1927.

FRISELLA VELLA: Il capitale straniero e il mezzogiorno - GIUFFRIDA: Concentriamoci nelle Colonie - CIESSE: La battaglia del grano - VITICOLTORE: La malattia dell' « Esca » nella vite.

— — *Anno 10, n. 452, 14 aprile 1927.*

FASANO: Problemi meridionali - EMANUELI: Il mostro concentrato - LIPARI FACHER: Per la fiera campionaria di Palermo - CIESSE: La battaglia del grano - L'Entomologo dilettante: gli insetti utili alle piante coltivate - L'Etna in un intervista con l'on. Gray.

— — *Anno 10, n. 453, 21 aprile 1927.*

FRISELLA VELLA: I giovani e il loro compito - GIUFFRIDA: Finanziamento dall'Estero - Il Congresso Internazionale di agricoltura e la visita alla Sicilia - COSMO MOLLICA ALAGONA: Il provvedimento per i Porti franchi - CIESSE: La battaglia del grano - La pagina del turismo - CETTOLINI: Commercio della Sicilia con l'estero.

— — *Anno 10, n. 454, 28 aprile 1927.*

SIGNORELLI: Il giornalismo economico e l'insegnamento commerciale - FASANO: Il Banco dalle ali tarpate - CIESSE: Lo sfruttamento di nomi dei vini italiani. La battaglia del grano - La pagina del turismo - La XVIII Targa Florio - La III Coppa Etna - CETTOLINI: Una buona iniziativa della Rivista dell' « Albergo in Italia » - AGRUMICULTORE: La produzione degli agrumi.

Digitized by Google

16. *Scienze Sociali ed Economiche - Statistica Brevetti - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino del Lavoro e della Previdenza Sociale. Ministero dell'Economia Nazionale - Mensile - Roma - Abb.: Italia L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 10.

Vol. 47, n. 4, 30 aprile 1927.

Carta del lavoro - Mercato del lavoro - Protezione igiene e sicurezza del lavoro - Previdenza ed assicurazioni sociali - Cooperazione - Organizzazioni professionali - Ministeri Uffici Consigli del lavoro - Tribunali del lavoro - Legislazione - Giurisprudenza - Gli orari di lavoro nelle industrie nel settembre 1926 - De Micheli: L'assicurazione contro le malattie in Italia.

Esplorazione Commerciale. Rassegna bimestrale. Organo della Società Italiana di Geografia Commerciale - Milano - Abbon. L. 30; Estero L. 50 - Numero separato L. 5; Estero L. 10.

Anno 42, marzo-aprile 1927.

Espl. Comm.: Augusti consensi ed autorevoli incoraggiamenti - Galli: Per Cufra al Darfur - Amadio: La « Pinta », la « Nina » e la « Santa Maria » - Espl: Il credito per le Colonie - Notizie, comunicati e inserzioni - Per il X Congresso Geografico italiano.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, n. 4, aprile 1927.

Balp: Gozzo e sale iodato??? - Bruni: Identificazione della farina di soja con il metodo biologico - Bifulco: Il « Potere Litico » nelle acque della Laguna Veneta - Corradini: Fogna autobiodepuratrice - Mohardt: Il valore economico di certi alimenti crudi - Brasil: La difesa contro la mosca.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, n. 4, aprile 1927.

Nell'Unione Sud-Africana: Mezzi di trasporto nell'interno del Transvaal: un carro boero - Bruno: Lo scalo a Dacar nei traffici col Sud-America - Lombardo: I nostri compagni nelle Colonie i « Gébeli » - Gherardi: Ferro e oro in Etiopia - Capra: Mezzi di trasporto nell'Africa Centro-Australe - Oldani: Mentalità cinese - Legnami: L'arte di colonizzare - Alberno: Note geografiche: Tamatava. L'arcipelago delle Comore - Agadir e il suo territorio - Maineri: Attraverso l'America Latina.

Italia. Rivista industriale - Importazione ed esportazione - Mensile - Milano - Abbon. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 - Estero L. 10.

Anno 3, n. 20-21, marzo-aprile 1927.

Per le nostre industrie - S. A. Edoardo Bianchi - S. A. Italiana Automobili Citroën - Le industrie italiane nel discorso del Ministro dell'Economia Nazionale - Bullara: L'Italica ala - Cattaneo: Il volo senza motore - Gay: Il « Salon » automobilistico di Milano 1927 e la vetturetta utilitaria tipo « esportazione » - Politica internazionale - I migliori transatlantici varati nel 1926 - Nota ferroviaria: il treno cantiere delle FF. SS. per la iniezione delle traverse di legno - Radio - Gli scambi commerciali col Cile nello scorso anno - Bullara: Le acque minerali - Vernici nitrocellulosiche - L'industria cinematografica - La battaglia dell'acciaio per la emancipazione italiana - Agricoltura: il carciofo. L'impiego della polvere di carbone in avicoltura - L'insegnamento professionale ai giovani contadini.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, n. 4, aprile 1927.

Illustrazione riassuntiva dell'industria jugoslava - Efficenza economica della Jugoslavia - Banca Croata di sconto S. A. Zagreb - L'industria slovena della carta e del cartone - Gli acquisti della Jugoslavia all'estero - VII Fiera Campionaria Internazionale di Lubiana dal 2 all'11 luglio - Statistica dell'allevamento del bestiame in Jugoslavia - Modifiche di bilancio per la Ferrovia Adriatica - Le esportazioni jugoslave di cemento - La coltura serica jugoslava - Tariffa d'importazione jugoslava - La copertura metallica della « Banca Nazionale S.H.S. » - Esportazione jugoslava di prodotti forestali.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 15, 7 aprile 1927.

Giarratana: Industrie americane e industrie italiane - Gli industriali e l'assistenza sociale - La situazione vinicola in Italia - La situazione del tesoro.

Digitized by Google

— — *Anno 8, n. 16, 14 aprile 1927.*

Le grandi manifestazioni patriottiche e industriali del 1928 - Gli accordi economici internazionali - Notiziario dell'industria e del commercio - In materia di tasse su gli scambi.

— — *Anno 8, n. 17, 21 aprile 1927.*

A proposito delle camere di commercio - Il momento economico - Il progetto francese di riforma doganale - Il momento economico - Le norme definitive per l'inquadramento degli artigiani - Il regolamento sull'igiene del lavoro - Notiziario dell'industria e del commercio - Unificazione alle disposizioni legislative in materia di divieto di importazione e di esportazione.

— — *Anno 8, n. 18, 28 aprile 1927.*

Commercio estero invisibile - Traffico Italiano con l'estero - Un primo accordo franco-tedesco per il nuovo trattato di commercio - Aumento nelle quote dei dazi doganali - Il marco nazionale su ortaggi e frutta in esportazione - L'andamento dell'esportazione delle derrate agrarie - Il mercato degli Stati Uniti - La legislazione sanitaria e il Dopolavoro.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, aprile 1927.

VALENTINI: Il bilancio pubblico in generale ed i vari sistemi di bilancio - BACCAGLINI: Il bilancio dei Comuni nella forma prospettica a sinossi orizzontale - Il progresso delle imposte dirette - Il presidente degli enti autarchici ed i compiti delle federazioni provinciali - Bibliografia.

Rivista delle Colonie e d'Oriente. Bologna - Mensile - Abb. annuo Italia L. 36 - Estero L. 45 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 4, n. 4, aprile 1927,

La giornata coloniale 1927 - La Rivista delle « Colonie e d'Oriente - BERNASCONI: Un bilancio e un programma - RENDA: La primogenita « L'Eritrea » - SCERNI: Lo sviluppo della Somalia - LOMBARDO: Cirenaica fertile - ROMANO: Il fascino delle Colonie - HASSANEIN BEY: Per Cufra al Darfur - Notiziario - Nuove pubblicazioni.

Securitas. Rassegna della Sicurezza e della Igiene nell'industria e nell'agricoltura - Milano - Abb. Italia L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, n. 4, aprile 1927.

TARLARINI: Il valore economico della prevenzione degli infortuni - MASSARELLI: In casa nostra. Come si svolge il programma dell'Associazione Nazionale - GHIRLANDA: La prevenzione degli infortuni sul lavoro in agricoltura - FABRIS: Propaganda con e senza rumori - CAROZZI: Cartelli educativi di prevenzione - SCOTTI: I pericoli degli idroestrattori a forza centrifuga nelle industrie - Nuovi tipi di protezione per gramolatrici di pasta.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi dei volumi esteri non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

BARNARD, JAMES LYNN, and ROORBACH, AGNEW O.: Epochs of world progress. Pag. 821 il. (col. front.) maps . L. 48,—

BOUTARIC A.: Marcellin Berthelot (1827-1907). Coll. d'Etudes, de Documents et de Témoignages pour servir à l'histoire de notre temps. (23×14), apg. 224 . L. 13,50

BRODETSKY S.: Sir Isaac Newton: a brief account of his life and work. Portr., map. and 10 diags. Cr. (7½×5) pag. 173, 8° L. 24,—

HOLMES ARTHUR: The age of the earth. Pag. 80 . . . . . L. 20,—

KAYE, GEORGE WILLIAM CLARKSON, and LABY, T. H.: Tables of physical and chemical constant. and some mathematical functions; 5th ed., pag. 161 . L. 95,—

LAHARPE (DE): Notes et formules de l'ingenieur. 3 vol. 22 édit. revue, corrigée et augmentée. (12×18,5), pag. 4500 L. 261,—

LEXIKON (Lueger's) der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 3. Aufl. Hrsg. von E. Frey. Mit zahlr. Abb. Bd 3. 3. Element bis Hebel. 1927, 4° (pag. V+ 843, mit Fig.) . . . . . Leg. L. 200,—

LODGE sir OLIVER JOSEPH: Science of to-day. Pag. 79 . . . . . Legato L. 20,—

NEUMANN E., u. EMIL ABIGT: Das Glueeksheim. Der neue Weg zum Eigenheim. 27. verb. Aufl. 1927, pag. 48 mit Abb., 8° Heimkulturbuecherei. 7 . . . . . L. 7,25

Digitized by Google

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

BORCHARDT BRUNO: Der Mond. 1927, pag. 136 mit Abb., kl. 8° . . . . L. 4,20
Legato L. 6,10

CHARLONNIER: Traité de balistique extérieure. T. II (25×16), pag. 198, br. L. 135,—

CLAREN JOSEF: Neue Methode zur Loesung von kubischen Gleichungen zum Selbststudium. 2. erw. Aufl. 1927, pag. 20, 8°
L. 4,50

COOLIDGE JULIAN LOWELL: Einfuehrung in die Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Deutsche Ausg. von Friedrich M. Urban. 1927, pag. IX+212 mit Fig. Leg. L. 45,—

DARBOUX G.: Théorie générale des surfaces. T. III. (25×16), pag. VIII+512. L. 45,—

EMMING AUGUST: Eine Umwaelzung in der Mathematik u. ihren Anwendungen. 1927, pag. 76 mit Fig., gr. 8°.

HENSELING ROBERT: Astronomie fuer Alle. Abt. 3. 1927, 4°. 3. Der Mond und die Planeten. Pag. 153+231 mit Abb., mehr z. T. farb. Taf.) . . . . . L. 13,50

HENSELING ROBERT: Bilder-Planetarium. Mit 42 Abb. Jahr I (1927). 1927, pag. 48, gr. 8° . . . . . L. 7,25

HERRMANN ERNEST EDWARD: Exterior ballistics. 1926, pag. 342 diagrs. . . L. 120,—

HOEHENWETTERDIENST und LUFTVERKEHR: Hrsg. vom Hoehenwetterdienst. Aeronautisches Observatorium. 1927, pag. 23 mit Abb. u. Fig., 8° . . . . . L. 3,40

IHL HEINRICH: Kraefte, deren Bahnkurven Kegelschnitte sind. 1927, pag. 32, gr. 8°
L. 5,40

JACKOWSKI MAX: Leitfaden der Vermessungskunde. Mit 100 (z. T. farb.) Fig. 5 (farb.) Taf. u. 2 Anl. 1927, pag. VII+112, 8° . . . . . Leg. L. 12,60

NAUTISCHES JAHRBUCH oder Ephemeriden und Tafeln zur Bestimmung d. Zeit, Laenge und Breite zur See nach astronom. Beobachtgn. Hrsg. vom Reichsverkehrsministerium unter Leitg von C. Schrader. Jg. 77. 1927, pag. XVI+295, 8°
Leg. L. 27,—

JAHRBUECHER der Zentralanstalt fuer Meteorologie und Geodynamik. Amtl. Veroeffentlichg. Jg. 1923. N. F., Bd 60. Der ganzen Reihe Bd 68. 1927, pag. XXIV+42, 40, 42, 4, z. T. in Steindr., 4°. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Publikation Nr 129 . . . . . L. 45,—

JORDAN CHARLES: Statistique mathématique. (25×16), pag. VIII+344 . . L. 54,—

LAINÉ: Precis d'analyse mathématique. (25×16), pag. 240 . . . . . L. 27,—

LANDAU E.: Ueber die Nullstellen Dirichletscher Reihen. Abh. 2. 1927, pag. 19+21, 4° . . . . . L. 4,50

LEINWEBER, NORBERT, u. WILHELM FARWICK: Wertetafel. Funktionsdarstellgn durch Zahl u. Bild, mathemat., astronom., physikal., chem. Werte. Ausg. A. Dezimale Einteilg d. Winkelgrade. 2. Aufl. 1927, pag. VIII+112, 8° . Leg. L. 12,60

LEYBOLD PAUL: 31 logarthmische Masstaebe mit I Harfe, in 3 Blaettern auf Patent- Karton zur Selbstanfertigung von Nomogrammen. 1927, (59×35.
Legato L. 40,50

LIE SOPHUS: Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. von d. Norweg. Mathemat. Verein durch Friedrich Engel u. Paul Heegaard. Bd 6. 1927, gr. 8°.

LIEBMANN HEINRICH: Rhombische Geradenetze im Raum. 1927, pag. 15, gr. 8°

METEOROLOGICAL Office-Geophysical memoirs. 32, Hourly character figures of magnetic disturbance et Kew Observatory, 1913-23.
L. 9,40

MOENICHMEYER KARL u. JOSEF HOPMANN: Katalog der intermediaeren Sterne vom +50° Deklinat. bis zum Nordpol fuer das Aequinoktium 1925 beobachtet am Repsold'schen Meridiankreise. 1927, 4°.
L. 13,50

MOREUX (abbé): Le ciel et l'Univers, Astronomie moderne. (21×29), pag. 640. In dieci fascicoli - Ogni fascicolo L. 10,80 - Sottoscrizione L. 108,— - Rilegato in tela L. 130,—

OBERGUGGENBERGER VIKTOR: Ueber die Szintillation der Fixsterne. (Mit I Taf. u. 2 Textfig.) 1926. (Ausg. 1927), gr. 8°. Mitteilungen d. Univ. Sternwarte in Innsbruck. Nr 3 . . . . . L. 5,20

PALMEN ERIK: Ueber die Bewegung der aussertropischen Zyklonen. Mit (eingedr. Diagr. u.) 3 (farb.) Kt. Pag. 102, gr. 8°. Societas scientiarum fennica. Commentationes Physico-mathematicae. 3. 7.

PASCAL ERNEST: Repertorium der hoeheren Mathematik (Repertorio di matematiche superiori). 2., voellig umgearb. Aufl. d. deutschen Ausg., unter Mitw. zahlr. Mathematiker. Hrsg. von Erich Salkowski u. Heinrich Emil Timerding. Bd I, Analysis. 1927, 8°. I. Repertorium d. hoeh. Analysis. Pag. XII+529+1023 mit Fig.
Leg. L. 85,—

REINMUTH KARL: Die Herschel-Nebel nach Aufnahmen der Koenigstuhl-Sternwarte. 1926, pag. IV+106, I Taf., 4° . L. 90,—

SAUER ROBERT: Flaechen mit drei ausgezeichneten Systemen geodaetischer Linier die sich zu einem Dreiecksnetz verknuepfen lassen. Mit 16 Abb. 1926, 8° L. 9,—

Digitized by Google

SCHOY CARL: Die trigonometrischen Lehren des persischen Astronomen Abul'l Raihân Muh ibn Ahmad Al-Bîrûnî. Dargest. nach Al-Qânûn Al-Mas' Adi. Nach d. Tode d. Verf hrsg. von Juluis Ruskau. Heinrich Wieleitner. 1927, pag. XII+108 mit Fig., 4° . . . . . L. 72,—

THOMSON Lord: Air facts and problems. Cr. 8°, (7½×5), pag. 255 . . . . L. 28,80

YULE G. UDNY: An Introduction to the theory of statistics. 53 figs. and diags. 8th ed., rev. Pag. 438, Cr 8° 7, 5 L. 60,—

WAGNER ARTHUR: Tabellen fuer Jedermann Mit vielen Rechenbeispielen. 1927, pag. 23 mit Fig., 8°. — LINKE FELIX: Streifzuege im Reiche der Sterne.

Legato ciascuno L. 18,—

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

BOUTARIC M. A.: La Physique moderne et l'Electron. (19×12), pag. 266 . L. 13,50

BUCKLEY H.: A Short history of physics. (7¾×5), pag. 275. Cr. 8° . . L. 34,60

FAIVRE-DUPAIGRE, LAMIRAND, BRIZARD: Cours de Physique. Pour les classes de mathématiques spéciales. T. II. Chaleur. (16×25,5), pag. 260 . . . . L. 21,60

GROEGRER LUISA: Verfaerbungs- und Lumineszenzerscheinungen des mit Becquerelstrahlen vorbehandelten Doppelspates. (Mit 9 Textfig.) . . . . . L. 2,70

HAAS ARTHUR: Ueber Frequenzerhoehungen von Lichtquanten durch Zusammenstoesse mit rasch bewegten Materieteilchen. 1927, gr. 8° . . . . . L. 1,60

HOPFNER FRIEDRICH: Die Figur der Erde. Mit 17 Textfig., I Titelb., 7 Tafelbildern U. 3 Kt. 1927, pag. 112, 8°.

HUTSCHENREITER P., u. WILHELM WURM: Einfuehrung in die Optik und optische Instrumentenkunde. Mit ueber 110 Textabb. 1927, pag. VII+92, 8° Leg. L. 22,50

JOOS GEORG: Das Abklingleuchten in der Schroedinger'schen Atomtheorie. 1926, 8° L. 0,90

LEMOINE et GUYOT: Cours de Physique. T. III. (25×16), pag. 370 . . . L. 34,20

LOHR ERWIN: Ergaenzungen zur Kontinuitaetstheorie der Roentgenstrahlenausbreitung in Kristallen. 1927, gr. 8° . L. 4,10

LORENTZ H. A.: Lectures on theoretical physics. Trans. by L. Silberstein and A. P. H. Trivelli. Vol. I, Aether theories and aether models, ed. by H. Bremekamp; Kinetical problems, ed. by E. D. Bruins and J. Reudler. (8¾×5¾), pag. 205, 8° L. 60,—

PHYSICAL Laboratory (National): Report. 1926 . . . . . L. 36,—

SIFF LEONARD: The theory of relativity; an outline. Pag. 46 . . . . . L. 20,—

SWEZAY CLARENCE E.: Vacuum energy. Pag. 32 . . . . . L. 38,—

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

BAUER GUSTAV: Der Schiffsmaschinenbau. 1927, 4°. 2. Theorie u. Konstruktion d. Dampturbinen sowie e. ausgewaehlte Kapitel enth. Anh. Mit 500 Abb. u. 70 (eingedr.) Tab. Pag. XIII+455+175, 1 Taf. L. 243,30 - Legato L. 261,30

GEISLER KURT W.: Waermewirtschaft. Mit 26 Abb. im Text u. 97 Aufgaben nebst Loesgn. 1927, pag. IV+135, 8° . L. 9,20

GILLOT: L'eau chaude de thermosiphon dans l'habitation. Texte et planches. (16×25), pag. 130 . . . . . L. 32,40

HIRSCH M.: Trockentechnik. Grundlagen, Berechng, Ausfuehrg u. Betrieb d. Trockeneinrichtgn. Mit 234 Textabb., e. schwarzen u. 2 zweifarb. i-x-Taf. f. feuchte Luft. 1927, pag. XIV+366, gr. 8° L. 143,50

HOLD KARL: Das Verhalten der rheinisch-westfaelischen Steinkohlenarten in der Staubfeuerung. Mit (Fig.,) zahlr. Taf. u. Tab. (im Text u. auf 8 Taf.) 1927, pag. 119, 4° . . . . . L. 32,40

LOEB LEONARD B.: Kinetic theory of gases. Pag. 555 il. O . . . . . L. 110,—

MOLLIER RICHARD: Neue Tabellen. 4. Aufl. JS-Diagramm fuer Wasserdampf. 1927, (70×50) . . . . . L. 3,40

DIE WIDERSTANDSFAEHIGKEIT von Dampfkesselwandungen. Sammlg von wissenschaftl. Arbeiten deutscher Materialpruefungs-Anstalten. Hrsg. von d. Vereinigung d. Grosskesselbesitzer E. V. Bd I. Berlin. 1927, 4°. - I. Stuttgarter Arbeiten bis 1920, mit e. Anh. neuer Stuttgarter Arbeiten. Mit 176 Textabb. Pag. VIII+81. . Leg. L. 60,75

Digitized by Google

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

BAUR CASPAR: Die Elektrizitaet als Aetherstroemung. Versuch e. Mechanik d. Elektrizitaet. 1927, pag. 92, 8°. Leg. L. 18,—

BEKANNTMACHUNG ueber Pruefungen und Beglaubigungen durch die Elektrischen Pruefaemter. Nr 211-231. 1927, 4°. Ciascuno L. 0,90

BENDER ADOLF: Fachzeichnen f. Elektriker. Wechselstrom-Maschine, Wechselstrom-Motor, Motorschaltgn. (Nebst) Loesungen mit Erlaeutergn. 1927, 4° u. 8°. (Hauptw.) (16 Taf.), 4°. In Umschl L. 7,25 - Loesgn mit Erl. (11, 12 Lith. S. Fig.), 8° L. 7,25

COHN EMIL: Das elektromagnetische Feld. Eine Lehrb. 2. voellig neubearb. Aufl. Mit 41 Textabb. 1927, pag. VI+366, 8°. L. 108,—

COURSEY PHILIP RAY: Electrical condensers; their construction, design and industrial uses. 661 p. (101 p. bibl.) il., diagrs. L. 200,—

ELEKTROTECHNIK: Wirkungen u. Gesetze d. Elektrizitaet u. ihren technischen Anwendungen. 4., neu bearb. Aufl. d. Werkes von O. Multhaupt: Die moderne Elektrizitaet. Hrsg. von Hermann Zipp unter Mitw. von Karl Metzler, Otto Mueller, Heinrich Wigge. (2BDE n°ebst Beig. Bd.) Bd 1. 2. Beig. Bd. 1927, gr. 8° u. 4° . L. 243,—

FLETTNER ANTON: Rotor principle; the story of the rotor. Pag. 115 il. . Leg. L. 40,—

FRIES CARL THEODOR: Physikalisches Experimentierbuch. 4. 1927, kl. 8° - Lehrmeister-Buecherei. Nr 235-236. - 4. Reibungselektrizitaet. Mit 29 Abb. Pag. 56 L. 3,15

GILLON: Cours de mesures et essais des machines electriques. (16×25), pag. 282. L. 57,80

LOPPÉ F.: Cours élémentaire d'électricité industrielle. Biblioth. de l'ingénieur-électricien. T. 1. (17×25,5), pag. 184 L. 18,— T. 11. (17×25,5, pag. 348 . . L. 22,50

MANGELS Ing.: Die Wechselstrommaschinen Tl 1. 1. Aufl. (Lfg 2-7). Pag. 33+161, IV, V, IV, II, III mit Abb. 1927, gr. 8°. - System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterricht-Briefe. Ciascuno L. 4,15

MAYCOCK (W. PERREN): Electric circuit theory and calculations. Rev. by P. Kemp. 120 diagr. 3rd ed. (7½×5), ag. 369, Cr. 8° . . . . . L. 50,40

MAYCOCK (W. PERREN): Electric wiring tables. 5th ed., rev. by F. C. Raphael. (4½×3), pag. 103, 32° . . . . . L. 16,80

NIETHAMMER FRIEDRICH: Schaltanlagen in elektrischen Betrieben. (Bd) 2. 1927, kl. 8° - 2. Schaltanlagen f. hohe Spannungen u. grosse Leistungen. Schaltkaesten. Schutzvorrichtungen. Mit 53 (eingedr.) Fig. 2. Aufl. Pag. 97 . . . . . Leg. L. 7,25

NORMEN der Elektrotechnik fuer Maschinen Transformatoren, Apparate. Jan. 1927. Hrsg. vom Verband Deutscher Elektrotechniker E. V. Berlin u. d. Deutschen Normenausschuss. 1927, pag. 133 mit Fig., 8° . . . . . L. 11,60

POHL ROBERT W.: Einfuehrung in die Elektrizitaetslehre. Mit 393 Abb. 1927, pag. VII+256, 4° . . . Leg. L. 62,50

SCIENCE Museum-Catalogue of collections. Electrical engineering . . . . . L. 7,20

STATISTIK der Elektrizitaetswerke und der elektrischen Bahnen Oesterreichs. Hrsg. vom Elektrotechn. Verein in Wien. 1926, pag. 214, 4° . . . . . Leg. L. 49,50

STILL ALFRED: Electric power transmissions. 3rd ed. Pag. 412, il. . . . . L. 80,—

TURNER D. M.: Electricity and magnetism; introd. by Charles Singer. Pag. 200 il. diagrs. . . . . L. 50,—

WEBER CARL LUDWIG: Erlaeuterungen zu den Vorschriften fuer die Errichtung und den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen einschliesslich Bergwerksvorschriften u. zu d. Merkblaettern f. Starkstromanlagen in d. Landwirtschaft. 15., erm. u. verb. Aufl. Berichtigter Neudruck. 1927, pag. IX+330, 8° . . . . . L. 27,—

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

ENGELHARDT A.: Fernkabel-Telephonie. Ihre theoret. Grundlagen in gemeinerst. Darst. 1927, pag. 280 mit 154 Abb., gr. 8°. L. 67,50

HANDY FRANCIS EDWARD: The radio amateur's handbook; 2nd ed. Pag. 184 il. diagrs. . . . . L. 20,—

HELL RUDOLF: Bildfunk. Anleitg zum Selbstbau e. Bildempfaengers. Mit 80 Abb. 1927, pag. VIII+114, 8°. Leg. L. 15,75

HÉMARDINQUER: La T. S. F. des usagers. (11,4×17,8), pag. 136, 80 fig. . L. 9,—

JAHODA EDUARD: Beitaege zur Lumineszenz und Verfaerbung der mit Becquerelstrahlen behandelten Alkalichloride. (Mit 8 Textf.) 1926 (Augs, 1927), gr. 8°.

LUBBERGER: Installations téléphoniques automatiques. 1 vol. avec atlas. (25×16), pag. XXII+312 . . . . . L. 67,—

MEYER STEFAN u. EGON SCHWEIDLER: Radioaktivitaet. 2., verm. u. teilw. umgearb. Aufl. Mit 108 Abb. im Text. 1927, pag. X+722, gr. 8° . . . . . L. 162,—

MUEHLBRETT KARL: Funkschaltungen. Ein

Digitized by Google

Leift. d. wichtigsten Empfangs-u. Sendeschaltungen. Mit 198 Textabb. 1927, pag. VIII+97, 8° . . . . . L. 18,95

RIEMENSCHNEIDER KURT: Praktische Radiotechnik. Hilfsb. f. Berechng, Bau u. Betrieb von Radiogeraet nebst Anleitg zur Ausfuehrung von Messgn. Tl 1. 1927, 8° - 1. Empfangstechnik. Mit 175 Abb., pag. VIII+306 . . . . . Leg. L. 42,25

TASCHENBUCH der drahtlosen Telegraphie und Telephonie. Hrsg. on Fritz Banneitz Mit 1190 Abb. u. 131 (eingedr.) Tab. 1927, pag. XVI+1253, 8° . . Leg. L. 290,75

WINCKELMANN JOACHIM: Selektive Hochleistungsschaltungen. 1.-5. Tsd. Berlin (-Tegel). 1927, pag. 30 mit 19 Fig., gr. 8° L. 4,50

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

ARMSTRONG HENRY E.: Essays on the art and principles of chemistry: including the first Messel Memorial Lecture. (8¾×5¾) pag. 308, 8° . . . . . L. 72,—

AUGER: Cours de Chimie analytique. (16,5×22,5), pag. 392 (650 gr.) . . . L. 63,—

BARTLETT ELEANOR HAMILTON and INK KATHARINE: The Principal of chemistry and their application. 8° . . . . . L. 60,—

CHEMISTS' year book, 1927. Ed. by F. W. Atack. Cop. (6½×4¼), ag. I+180, 8°. L. 100,80

DINSMORE ERNEST L.: Chemical calculations. Pag. 192 il. . . . . L. 24,—

DOTY MARION FOSTER, Comp.: Selenium; a list of references, 1817-1925. Pag. 114.

EDLBACHER SIEGFRIED: Die Strukturchemie der Aminosaeuren und Eiweisskoerper. 1927, pag. XI+188, 4° . . . L. 54,—

FOSTER WILLIAM: The romance of chemistry. Paag. 484 (9 p. bibl.) . . L. 60,—

HOWE HARRISON E. and TURNER FRANCIS M. JR.: Chemistry and the home. Pag. 365 L. 30,—

KAILAN ANTON: Ueber die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. Nr 192. - 17. Die Einwirkung auf stickstoffhaeltige organ. Verbindgn. Pag. 611+626, 1927, 8°.

LECTURES delivered et Columbia University in the Special course on Contemporary developments in Chemistry, given in the Summer Session of 1926 on the occasion of the opening of the Chandler Chemical Laboratories; 25 v. various p. (bibls.). Ciascuno L. 10,—

LEJEUNE G.: Contribution a l'étude de l'oxydabilità des substances organiques. (17×26), pag. VIII+56, (150 gr.) . L. 13,50

LIESEGANG R. E.: Kolloidchemische Technologie. Mit vielen Abb. Lfg 9. 1927, pag. 641+720, 4° . . . . . L. 22,50

MAEDING OTTO: Unsere Sonnenwelt, ein technisches Wunder. (Elektrochemie des Sonnensystems.) Mit 10 Abb. 1927, pag. 78, gr. 8° . . . . . L. 13,50

MAYER ADOLF: Die Gaerungschemie in 16 Vorlesungen. Zum Gebr. an Universitaeten u. hoch. landwirtschaftl. Lehranst. sowie zur Selbststudium. Mit in d. Text gedr. Abb. 7., voellig umgearb. Aufl. (Verl.). 1927, pag. VIII+258, gr. 8° Leg. L. 56,25

MEMENTO DU CHIMISTE T. I.: Partie scientifique. (13×21), pag. VIII+676. L. 67,50 - Leg. L. 75,70

MENDEL MARTIN: Digest of chemistry. Pag. 240 . . . . . L. 13,40

PONSINET JULES: Principe de l'électrochimie. (11×17), pag. 215, 35 fig. (230 gr.) L. 8,10 - Leg. L. 9,20

ROE JOSEPH HYRAM: Principles of chemistry; an introductory textbook of inorganic, organic and physiological chemistry for nurses and students of home economics and applied chemistry. Pag. 378 il. diagrs. . . . . L. 30,—

TER MEULEN H., u. J. HESLINGA: Neue Methoden der organisch-chemischen Analyse. Mit 22 Textfig. 1927, pag. V+49 mit 22 Fig., 8° . . . . . L. 12,15

WAKSMAN SELMAN A. and DAVISON WILBURT CORNELL: Enzymes; properties, distribution, methods and applications. Pag. 376 (77 p. bibl.) . . . . . L. 110,—

WALTER CHARLES BLASDALE: Equilibria in saturated salt solution. Pag. 197 c. L. 90,—

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

ARCHBUTT LEONARD and DEELEY (R. Mountford): Lubrication and lubricants. 5th ed., rev. and enl. Roy. (9×6¼), pag. 682, 8° L. 172,20

BENOIT RICHARD LEROY: Cyclopedia of oil and gas forms; with appendix, Louisiana, Arkansas, Texas. Pag. 642 . . L. 200,—

FAUST O.: Kunstseide. Mit 38 Abb. Dresden: Th. Steinkopft. 1927, pag. 62, 4° L. 13,50

FUEL Research Board-Physical and chemical survey of national coal resources. No 7. Methods of analysis of coal . . L. 3,60

HALSE GEORGE W.: Oil retortable materials: the utilisation of coal, torbanite, cannel, and oil shale. 2 plates. Cr. 8°, 7, 5, pag. 154 . . . . . L. 36,—

KEKICH EMIL A., and SCHNITZER JULIUS: Leather industry and trade of Sweden. Pag. 18 . . . . . L. 2,—

Digitized by Google

MATTHIES KARL: Moderne Ziegelbauten. Bd 2. 1927, 4°. 2. Stadt-u. Landhauser. Pag. II+48, Taf., pag. 1 . . . . L. 13,50

OLIVIER: Analyse des zines commerciaux. (16×24), pag. 40 . . . . . L. 4,50

STEINBRECHT GUSTAV: Die Steingut-Fabrikation. Bd 2. 1927, 8°. Chem.-techn. Bibliothek. Bd 386. - 2. Die Technik d. Steingut-Fabrikation, Dekoration u. Allgemeines. é., vollst. umgearb. Aufl. Mit 108 Abb., pag. VIII+315 . . L. 27,— Leg. L. 31,50

SUTERMEISTER EDWIN: Casein and its industrial applications. Pag. 296 . L. 100,—

VOGT GUSTAV: Die Waescherei im Klein-, Neben-und Grossbetrieb. (2. Aufl.) Mit 18 in d. Text gedr. Abb. 1927, pag. VIII+113, 8° . . . . . L. 16,20

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

HASTERLIK ALFRED: Die Herstellung des Brotes und die Triebmittel im Baeckerei-Gewerbe (Presshefe, Tribsalze, (Backpulver), Triebmalze). Mit 53 Abb. 1927, pag. X+245, 8° . . L. 67,50 - Leg. L. 74,25

LEBENSMITTELBUCH OESTERREICHISCHE: Codex alimentarius austriacus. 2. Aufl. Hrsg. vom Bundesmin. f. soz. Verwaltg, Volksgesundheitsamt, im Einvernehmen mit d. Kommission zur Herausgabe d. Codex alimentarius austriacus. Vors.: Anton Stift. H. 8. 1927, pag. 24, 8°.

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

BECKES WILHELM: Die Bindungslehre der Weberei. 1. Aufl. (Brief 1.) Pag. 22+11 mit Abb., gr. 8°. 1927, gr. 8° - Technische Selbst-Unterrichts-Briefe . . L. 4,05

PONCELET: Filature anglaise. (14×24), pag. 376 . . . . . L. 54,—

WOOD L. S. and WILMORE A.: The Romance of the cotton industry in England. Illus. (7½×5), pag. 304, Cr. 8° . . L. 24,—

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

ALLERS VIKTOR: Der Bau des Kuechenherdes Vorlagen f. Herdschlosser. (Nebst Text). 1926, (46×33,5), 4° . . L. 18,90

ALTPETER HERMANN: Die Herstellung der Flusseisen-und Stahldraehte. Mit 61 Abb. (davon 2 auf Taf.). 1926, pag. VII+163, gr. 8° . . . . . L. 27,—

CLAUS WILLI: Ueber das Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisen-Metalle und Nichteisenmetall-Legierungen in den Metallgiessereien. Mit 46 Abb. 1927, pag. VII+108, gr. 8° . . . . . L. 24,30 Leg. L. 30,60

GEIGER C.: Handbuch der Eisen-und Stahlgiesserei. Aufl. Bd. 2. - 2. Formen u. Giessen. Von Carl Irresberger, Mit 1702 Abb. Im Text. 1927, pag. X+584, 4°. Leg. L. 256,50

HENNECKE HANS: Warmstauchversuche mit perlitischen, martensitischen und austenitischen Staehlen. 1927, pag. 16 mit 33 Abb., 4° . . . . . L. 8,65

HENNING HANS ROBERT: Der Holzmodellbau. Mit 82 in d. Text gedr. Abb. u. 2 (eingedr.) 1927, pag. VII+52, gr. 8° . . L. 14,40 Leg. L. 19,40

KOCKS FRITZ: Das Schraegwalzen. 1927, pag. 28 mit 59 Abb., 13 Taf.), 4° L. 22,50

MANUEL des Laboratoires Sidérurgiques. (16×25), pag. VIII+312 . . . . L. 19,80

METTEGANG CARL: Umbauten der Walzwerksoefen bei der A.-G. Phoenix in Ruhrort. 1927, pag. 16 mit 27 Abb., 4° . L. 8,65

OERTEL WILHELM: Die Bestimmung der Oberflaechenhaerte zementierter Staehle. 1927, pag. 7 mit 12 Abb., 4° . L. 3,75

PAVLOFF MICHAEL: Abmessungen von 100-t-Siemens-Mrtin-Ooefen. 1927, pag. 8, 4° L. 4,30

REINACHER W.: Die Bedeutung der in den « Technologic Papers » des Bureau of Standards, Washington Nr. 200 v. Dez. 1921 niedergelegten Forschungsarbeiten ueber Azetylen-, Sauerstoff-, Schweiss-u. Schneidbrenner. Uebers. Mit 45 Abb. u. 5 Zahlentaf. 1927, pag. VI+82, 8°.

SCHACK ALFRED: Vorausberechnung des Wirkungsgrades und der guenstigen Belastung von Winderhitzern. 1927, pag. 8 mit 1 Abb., 4° . . . . . L. 4,30

SMITS E.: Leçon pratiques de zinguerie. (15,5×23), pag. 249 . . . . L. 22,50

STOECKER JULIUS: Kombinierte Gas-und Lufteinfuehrung fuer Winderhitzer. 1927, pag. 2 mit 3 Abb., 4° . . . . L. 1,15

VANDERBLUE HOMER B. and CRUM WILLIAM L.: The iron industry in prosperity and depression. Pag. 193, ill. . . L. 150,—

WEFELSCHEID ALFRED, u. HERMANN RAPPOLD: Zwanglaeufig betaetigte Winderhitzer-Armaturen. 1927, pag. 5 mit 15 Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 2,70

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

ADAM J. P.: Mecanique. Formulaire d'atelier. (9,5×14,5), pag. 88. Cart. Leg. L. 9,45

BAUR T. A.: Die Feingehalts-und Punzierungs-Vrschriften fuer Edelmetalle. 1927, pag. 147 mit Fig., gr. 8° . Leg. L. 33,75

BOYER-GUILLON: La pratique des essais de machine. (16×25), pag. VIII+320. L. 43,20 - Leg. L. 50,40

CHAMPLY R.: 100 travaux à faire sois-même, expliqués. (11,5×18,5), pag. 400 L. 16,20

CHAMPLY R.: Le travail du bois par les procédés modernes. T. 11: Les bois ouvrés. (14×22), pag. 234 . . . . . L. 27,—

ERKENS A.: Einfuehrung in die Maschinenteile. 1. Aufl. (3 Briefe 1-3.). Pag. 64+1, II, III mit Abb. 1927, gr. 8° - Technische Selbst-Unterrichts-Briefe. System Karnack-Hachfeld . Ciascuno L. 4,05

FORSCHUNGSARBEIT: Festgabe, Carl von Bach zum achtzigsten Geburtstag dargebr. von Richard Baumann, E. Berl, P. Goerens (u. a.). Mit 179 Abb. u. 1 (Titel) Bildnis. 1927, pag. V+95, 4° - Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurswesen H. 295 L. 63,—

GERBER KONRAD: Fachkunde fuer das Holzgewerbe. Hrsg. Tl 1. 1927, pag. II+82, mit Abb., 4° . . . . . L. 8,55

GROS CH.: L'Echappement à ancre de Graham. (16×24), pag. 31 . . . L. 5,40

GROS GH.: L'Echappement libre à ancre Texte et planches. (16×24), pag. 64. L. 14,45

HANOCQ CH.: Théorie et Construction des Turbo-machines. (16.5×25), pag. 438. L. 76,—

JAHRBUCH der Schiffbautechnischen Gesellschaft. Bd 28. 1927. 1927, pag. IV+553 mit zahlr. Abb. u. Fig., 1 Titelb., 4° Leg. L. 135,—

JUMENTIER: Tournage mécanique. - II. Compléments. Travaux et montages particuliers. (11,5×17,2), pag. 216, 206 fig. Leg. L. 9,—

KLEIN LEONH: Das Sattlergewerbe. Der Sattler als Facharbeiter, Geschaeftsmann u. Betriebsunternehmer. Mit 131 Abb. u. 1 Taf. 1927, pag. 135, 8° . . . L. 13,50 Leg. L. 16,90

MUELLER HERBERT R.: Hebetechnik. Mit 44 Abb. im Text u. 118 Aufgaben nebst Loesgn. 1927, ag. IV+124, 8° . L. 10,15

NEESEN FRIEDRICH: Die Grundlagen fuer den Bau und die Einreihtung von Lokomotiv-Ausbesserungswerken. Verkehrswissenschaftl. Lehrmittelgesellschaft m. b. H. bei d. Deutscen Reichsbahn. 1926, pag. 152, 9 Taf., 8° . . . . Leg. L. 45,—

PURSCHE MAX: Aufbau und Arbeitsweise von Holzbearbeitungsmaschinen. Erl. u. Berechngn. zu d. gleichnam. Taf. H. 1. 1927, gr. 8°. - 1. Die Kreissaege., pag. 23 mit 11 Abb. U. I. eingedr. Taf. . L. 3,90

REITOE A.: Einige Prinzipien der theoretischen mechanischen Technologie der Metalle. Mit 232 Abb. u. 40 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. XXI+503, 8°. Leg. L. 144,—

RANSOME STAFFORD: Cutters and cutter-blocks: as used on woodworking machinery. Pag. 176, 8°, 8, 5 . . . . L. 60,—

ROURE C.: Machines-outils pour le travail des métaux. Cours élémentaire. (12×18,5), pag. 358 . . . . . L. 21,60

WAGNER ARTHUR: Lehrbuch fuer Klempner. Fachzeichnen, Fachkunde, Fachrechnen, Gefaess u. Bauklempnerei. 2Tle. Tl 1. Gebr. Jaenecke. 1927, 8°. Mit 85 Textabb. u. 25 eingedr.) Bildtaf., pag. 116 . . L. 7,25

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

BLUME GEORGE: Das Veranschlagen von Hochbauten. Leitf. 7. Aufl. Mit 5 Taf. u. 20 Abb. im Text. 1927, pag. IV+103, gr. 8° . . . . . L. 12,40

EBINGHAUS HUGO: Formeln und Tabellen fuer den Hochbau. Unter Mitw. von Friedrich Mueller u. Heinrich Neuhaus. Mit zahlr. Uebungsbeisp. u. ueber 200 Abb. 1927, pag. VII+174, 8° . Leg. L. 15,75

ENGINEER'S year-book of formulae, rules, tables, data, and memoranda for 1927. Ed. by H. R. Kempe and W. H. Smith. Illus. (7¼×4¾), pag. 3101 . . . L. 144,—

GEIGER J.: Mechanische Schwingungen und ihre Messung. Mit 290 Textabb. u. 2 Taf. 1927, pag. XII+305, gr. 8°. Leg. L. 99,—

GRAF OTTO: Der Aufbau des Moertels und des Betons. Hilfsmittel zur Vorausbestimmung d. Festigkeitseigenschaften d. Betons auf d. Baustelle. Versuchergebnisse u. Erfahrgn aus d. Materialpruefungsanstalt an d. Techn. Hochschule Stuttgart. 2., neubearb. Aufl. Mit 60 Textabb. 1927, pag. VII+76, gr. 8° . . . . . L. 32,40

GUTTMANN ARTUR u. C. WEISE: Die Bewertung der hydraulischen Eigenschaften eines Schlackensandes. 1926, pag. 23 mit 11 Abb., gr. 8° . . . . . L. 3,35

HOVEY OTIS ELLIS: Movable bridges; v. 2, Machinery. Pag. 344 il. . . . L. 120,—

KARIG JULIUS: Die Wirkung wagerechter Kraefte bei eisernen Bruecken. (Nachtr.)

Digitized by Google

1927, pag. 6 mit Abb., gr. 8° (Kopft.). L. 1,80

KARMAN THEODOR v.: Ueber die Grundlagen der Balkentheorie. Mit 2 Abb. im Text. - Friedrich Seewald: Die Spannungen und Frmaenderungen von Balken mit rechteckigem Querschnitt. Mit 15 Abb. im Text. - Ilse Kober. Stegbeanspruchung hoher Biegungstraeger. Mit 18 Abb. im Text. 1927, pag. 62, 4° - Abhandlungen aus d. Aerodynam. Institut an d. Techn. Hochschule Aaachen H. 7 . . . L. 33,75

KLEINLOGEL ADOLF: Bewegungsfugen im Beton- und Eisenbetonbau. Mehr als 150 Ausfuehrungsbeisp. Mit 540 Textabb. 1927, pag. IV+220, gr. 8° . . . . L. 78,75 Leg. L. 85,50

KRONENBERG MAX: Grundzuege der Zerspannungslehre. Eine Einf. in d. Theorie d. spanabhebenden Formung u. ihre Anwendg in d. Praxis. Mit 170 Abb. im Text u. 1 Uebersichtstaf. 1927, pag. XIV +264, gr. 8° . . . . . L. 101,25

MERKLE GUSTAV: Wasserdurchlaessigkeit von Beton in Abhaengigkeit von s. Aufbau u. vom Druckgefaelle. Mit 33 Textabb. (Mitteilgn d. Inst. f. Beton u. Eisenbeton an d. Techn. Hochschule Karlsruhe i. B.). 1927, pag. IV+66, gr. 8° . . L. 23,—

MILLIES ALFRED: Raeumliche Vieleckrahmen mit eingespannten Fuessen unter bes. Beruecks. d. Windbelastung. Mit 53 Textabb. 1927, pag. VI+96, gr. 8° . . L. 54,—

RIÉGER J. et CAROT P.: Calcul des constructions hyperstatiques, cadres et portiques en ciment armé. 2 vol. (16×25), pag. XII +168 et IV+50 . . . . . L. 31,50

SAMMLUNG von 10 Rechentafeln fuer den Eisenbetonbau nach W. Prager u. R. Kappus. (Nebst: Ekrlaergs Bl. 2. Aufl.) (10 Taf.; 1 Bl.), 4° . . . . . L. 27,—

SCIENTIFIC and Industrial Research (Dept. of) - Report, 1925-26 . . . . L. 14,40

WENGER WALTER: Die Festigkeitslehre und Pruefung der Maschinenbaustoffe unter bes. Beruecks. d. Eisenbahnmaschinen wesens. Mit 88 Abb. im Text u. Zahlr. Beisp. aus d. Praxis. 1927, pag. 187, 8° L. 17,55 - Leg. L. 21.—

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

BORDEAUX HENRY: Le barrage. (12×19), pag. 320 . . . . . L. 10,80

DRENKHAHN RUDOLF: Kreislauf des Wassers und Gewaesserkunde. Mit 46 Abb. u. 16 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. 114, kl. 8° Leg. L. 7,25

JAGER FRANZ: Hauensteiner Alb mit Quellflussen und Jbach. Veroeffentlich von d. Wasser-u. Strassendirektion in Karlsruche. 1927, (36 z. T. hektogr. pag., 10 z. T. hektogr. Ttb.), 4° . . . . . L. 27,—

SCHMIDT R.: Die Abschliessung und Trockenlegung der Zuidersee. Nach e. Vortr. 1927, pag. 39 mit 17 Abb., 8° (Umschlagt.) - Meereskunde. Bd 15. H. 5 H. 171 d. ganzen Reihe. . . . . L. 4,50

SCIENCE Museum: Catalogues of collections Land transport, 4: Railway construction and working . . . . . L. 6,—

SCIENCE Museum: Catalogue of collections. Water transport, 11: Merchant steamers. Illus. . . . . L. 6,—

U. S. PUBLIC HEALTH SERVICE: Experimental studies of water purification. Pag. 26 il. diagr. . . . . L. 2,—

15. *Costruzioni civili - Edifizî pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BOEHLKE ARNO: Das freistehende Einfamilienhaus. 1927, pag. 62, gr. 8° . L. 11,25

BUILDING materials (Prices of, Inter. - Dept Ctte. on) - Report for period up to Feb., 1927 . . . . . L. 1,60

DAVIS R. W. J.: Specification and specification writing: for architects, quantity surveyors, builders and students. (8¾×5½), pag. 107, 8° . . . . . L. 28,80

DIKANSKY MICHEL: La ville moderne, la circulation, l'habitation, le travail. (14,5×23) . . . . . L. 13,50

MAIER-LEINITZ HERMANN: Industrie-Bauten. Nach bautechn. Gesichtspunkten dargest. Tl 1. 1927, 8° - TWL-Heft 1. - 1. Eingeschossbauten. Mit 20 Abb. nach TWL-Diapositiven, pag. 20 . . . . L. 7,25

MONOGRAPHIE des Neubaues der Schweizerischen Volksbank Zuerich. Bearb. von Ing. Max Hottinger in Vrb. mit Otto Honegger u. Hans W. Moser. sowie d. ausfuehrenden Firmen. 1926, pag. 88 mit Abb.), 4° . . . . . L. 14,40

PFEIFFER EDUARD: Probleme der Grosstadttechnik. Mit 36 Abb. 9. Aufl. 1927, pag. 80, 8° . . . . L. 8,50 - Leg. L. 13,25

PRECHT FRANZ: Die Haustypen in ihrer gemeinsamen Eigenschaften. Eine Erg. zu I. Buch: Grundzuege der Bauentwicklg d. Haustypen im Abendland. 1927, pag. VIII +157, 8° . . . . . L. 20,25

SIEBERT BERNHARD: Anordnung und Ausgestaltung von Pitroleumhaefen. 1926, pag. 15 mit Abb., 4° . . . . . L. 16,75

Digitized by Google

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

BELLOT DAN PAUL: A modern architectural work. (lim. ed.) varicus p. il. . L. 1000,—

BRACKELT OLIVER: Englische Moebel. Ein Bilderatlas englischer Moebel von d. Gothik bis zur Mitte d. 19. Jh. hrsg. u. eingel. (Gleichzeitege deutsche Ausgabe d. Werkes: An Encyclopaedia of English Furniture.). 1927, pag. VII+310, 4°. Leg. L. 180,—

CATALOGUE de l'Exposition du Siècle de Louis XIV. à la Bibliothèque Nationale. Pag. 180, 8° . . . . . L. 10,80

DEMANGEL R.: Le Sanctuaire d'Athéna Pronaia. 3° fasc. texte. Feuilles de Delphes. Pag. 146, 4° raisin . . . . . L. 112,50

DEVILLE ETIENNE: La Céramique du Pays d'Auge. Coll. Architecture et Arts décoratifs. (16×21), pag. 48 et 32 pl. hors texte . . . . . L. 16,20

DOERING OSCAR: Die romanische Baukunst in deutschen Landen. Mit 160 Abb. 1. bis 15. 1927, pag. 64, 4° - Die Kunst dem Volke. Nr 63-64 . . . . . L. 8,55

ENCYCLOPÉDIE de l'Architecture. Constructions modernes. (23×29), 100 pl. Cart. Leg. L. 20,—

HALM PHILIPP MARIA: Studien zur sueddeutschen Plastik. Altbayern u. Schwaben, Tirol. u. Salzburg. (2 Bde.) Bd 1. 2. 1926, 4° 1. Pag. XVI+271 mit 253 Abb. Leg. L. 225,— Pag. V+272 mit 211 Abb. Leg. L. 270,—

HALSTED J. N.: Modern ornament and design. Pag. 198 il., diagrs. obl. . L. 100,—

HERRMANN REINHOLD: Das Entwrfen des Ornaments. H. 1-3. 1927, gr. 8°. Ciascuno L. 4,05

INTERIEUR et Ameublements modernes. (28×38) . . . . . L. 90,—

KAUTZSCH RUDOLF: Romanische Kirchen im Elsass. Ein Beitrag zur Geschichte der oberrhein. Baukunst im 12. 1927, pag. IX +90 mit Abb., 188 Taf., 4° Leg. L. 270,—

KILHAM WALTER H.: Mexican architecture of the Vice-Regal period. 8° . L. 100,80

LOHMEYER KARL: Das barocke Heidelberg u. seine Meister. 1927, pag. 31 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 7,25

LONGNON HENRI and HUARD FRANCES W.: French provincial furniture. 8° L. 100,80

OBERST JOHANNES: Die mittelalterliche Architektur der Dominikaner und Franziskaner in der Schweiz. (Ein Beitr. zur schweizer. Ordensbauweise.). 1927, pag. 178 mit Fig. u. zahlr. Taf., 4° . . . . L. 72,— Leg. L. 86,40

OLMER PIERRE: La Renaissance du mobilier Français (1895-1910). Coll. Architecture et Arts décoratifs. (16×21), pag. 48 et 32 planches hors texte . . . . . L. 16,20

STANGE ALFRED: Die deutsche Baukunst der Renaissance. Mit 132 Abb. 1926, pag. 204, 4° . . . . . L. 90,— - Leg. L. 108,—

VERNEUIL M. P.: Les temples de la periode classique Indo-Javanaise. (22,5×29), pag. 92 et 96 planches hors . . . L. 198,—

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BURMEISTER HANS J.: Kalkulations-Taschenbuch fuer Buchdruckereien. Luebeck. 1927, pag. IV, 47 perforierte Bl, pag. 12, kl. 8° L. 4,50

COUSSIRAT: Manuel du tapissier-décorateur. (12×18), pag. 439 avec 239 fig. Leg. L. 22,50

JAHRBUCH oesterreichischer Buch-u. Steindruckerei-Bezitzer. (Jg. 6.) 1927, gr. 8° Leg. L. 36,—

KUPFER ARTHUR: Bogenanlegeapparat Rotary System Spiess. Anl. zum Verstaendnis von Mechanismus u. Betrieb. 2. Aufl. 1927, pag. 39, mehr. Taf., 8° . L. 4,50

MUELLER AUGUST: Lehrbuch der Buchdruckerkunst. 11., u. verm. Aufl. Mit zahlr. Abb. u. mit farb. Beil Tl. 1927, kl. 8° - 1. pag. VIII+329 . . . . . L. 29,25

MUENZINGER WALTER M.: Die Photographie mit Kleinkameras. Mit 12 Abb. 1927, pag. 54, kl. 8° - Lehrmeister-Buecherei. Nr 848-849 . . . . . L. 3,15

OMMER RICHARD: Graphik, Druck und Reproduktion. 1927, pag. 136, kl. 8° L. 12,80

STUELER A., u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Fuer Anfaenger. Mit 46. 1927, pag. 86, 8° . . . . . L. 8,50

TASCHENBUCH fuer Buchdruckereibesitzer nebst Kalkulationstabellen. Jg. 3. 1927. 1927, pag. 192, 20 Bl. Formulare, kl. 8° Leg. L. 9,—

WOLTER KONRAD: Der gezeichnete Film. Ein Handb. f. Filmzeichner. Nach d. amerikan. Werk Animated Cartoons von E. G. Lutz uerbertr., bearb. u. erw. Mit 168 Abb. im Text. 1927, pag. VII+251, 8° . L. 54,— Leg. L. 62,10

ZEH HEINRICH: Der Buchdruckermeister. Ein Handbuch zur Ablegung d. Meisterpruefg. 2., verb. Aufl. 1927, pag. 187. L. 13,50

Digitized by Google

18. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1056, Algebraic formulae for the performance of an aircraft at full throttle . . . . . L. 3,60

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1057, Calculation of stresses in the hulls of rigid airships, is. L. 3,60 - 1060, Flying positions of control surfaces of Bristol Fighter, L. 1,40 - 1068, Full scale determination of the lateral resistan-

AIR Ministry-Eagle VIII and Falcon III aero plane . . . . . L. 1,20

AIR Ministry-Camera (air, type P. 7) handbook. 3rd ed. . . . . L. 4,80

AIR Ministry-Air VIII and Falcon III aero engines: descriptive handbook. 3rd ed. L. 4,80

AIR Ministry-Air pilotage manual. 1927. L. 9,60

AIR Ministry-Rigging for aircroft: manual, 1927 . . . . . L. 9,60

AMUNDSEN ROALD, ENGELBREGT GRAVNING, and ELLSWORTH LINCOLN: First crossing of the Polar Sea: with additional chapters by other members of the expedition. Pag. 324 il. map. . . . . L. 100,—

AVIATION (Civil): Report on progress, Apr. 1, 1926 - Dec. 31, 1926 . . . . . L. 6,—

BINNENSCHIFFAHRT und Wasserkraftnutzung der Schweiz. Hrsg. (Max Fenner). (Red.: P. Gurewitsch. Geleitw.: R. Miescher Zuerich 1926, pag. 164 mit Abb., 4° L. 7,20

ELLIS M. H.: The Long lead across Australia by motor-car. Illus. (9×5¾), pag. 280, 8° . . . . . L. 2,40

FISCHER JOACHIM: Handbuch vom Auto. Konstruktion u. Behandlg. Mit 188 Abb. u. 58. 1927, pag. VIII+332, gr. 8°. Leg. L. 40,50

FREESTON CHARLES L.: The Alps for the motorist. Pag. 187 il. . . . . L. 50,—

FRIEBEL JOHANNES: Kajak-Selbstbau. Mit 48 Abb. u. 2 Riessen (2 Taf.). 1927, pag. VII+100, gr. 8° . . . . Leg. L. 18,—

GEBRUEDER Schoendofff, Aktiengesellschaft, Duesseldorf, u. ihre Erzeugnisse. (Verantw.: Gebr. Schoendorff.) Abt. 1. Wagonbau. Abt. 2. Einrichtungsbau. 1927, pag. 40 mit 64 Abb., 4° . . . L. 8,50

GRUENHUT ROBERT, und MARTIN HUERLIMANN: Der Umbau der linksufrigen zuerichseebahn im Gebiete der Stadt Zuerich. Denkschift. 1927, pag. IV+31, 12, 33 Taf., 1 farb. Plan., 4° . . . . . L. 45,—

GRUND E., S. I. LAVROFF, K. NECHAJEW: Schiffsbergung, Schiffshavarien, Bergung u. Hebung von gesunkenen Schiffen. Handb. f. Kapitaene, Ingenieure, Bergungs- u. Versicherungsfachleute. Mit 167 Abb. u. 2 Taf. 1927, pag. XII+315, 4° Leg. L. 99,—

HUDDY XENOPHON PEARCE: The law of automobiles; 8th ed. by Arthur F. Curtis. Pag. 1519 . . . . . L. 320,—

ISENDAHL WALTHER: Bootsmotoren. Konstruktion, Einbau u. Behandlg. 3., vom Verf. durchges. u. erw. Aufl. Mit 133 Abb. im Text. 1927, pag. 228, kl. 8° . L. 18,—

KUKLOS annual and handbook for cyclists and all roadfarers. 1927, (7½×5,) pag. 147, 8° . . . . . L. 7,20

MOTOR transport year book and directory, 1926-27. (Vol. II). Ed. by F. C. Garrett. Pag. 866, 8° . . . . . L. 120,—

RAILWAY and Canal Commission. - 38th annual report. 1926 . . . . . L. 1,20

REBESTAHL PAUL: Reparaturen am Fahrgestell (Einschliesslich aller Zubehoerteile). Ein Handb. f. den Automobilisten u. Praktiker. Mit 47 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.). 1927, pag. VIII+154, kl. 8° Leg. L.15,75

RENNER C.: Knoten, Spleissen u. a. seemaenn. Handarbeiten. Mit 104 Abb. 2., verm. u. verb. Aufl. 1927, pag. VII+80 mit Abb., kl. 8° . . . . . L. 9,—

ROLOFF ERICH: Der Bootsmotor. Konstruktion, Behandlg u. Behebg von Stoerungen. Mit 26 Abb. 1927, pag. 64 mit Abb., kl. 8° L. 7,25

SALKIED T.: Road making and road using. Forew. by Sir H. P. Maybury. Illus. (8½×5½), pag. 179, 8° . . . . . L. 36,—

SCHWAIGHOFER HANS: Post-Betriebsmechanik. (Das Foerderwesen in neuzeitlichen Postbetrieben groesserer Staedte.) (2 Bde.) 1927, 8°. - 1. Grundlagen d. Postt-Foerdertechnik. (Allgem. Einfuehrung), pag. XXIII+428 mit. Abb. - 2. Mechanisierungsbeispiele aus d. Postpraxis d. Deutschen Reichspost-Verwalt u. d. Auslandes. Pag. XXIII+439 mit Abb., 16 Taf. 2 ol. legati L. 1?2,—

SCHEWIOR GEORGE: Handbuch der Strassen- u. Wegefuehrungen auf d. Lande. Richtlinien u. Hilfswerte f. Entwurf, Ausbau usw. Mit 245 Textabb., 5 Taf. u. 34 (eingedr.) Tab. 1927, pag. XV+404, gr. 8° Leg. L. 85,50

STEHLIN K.: Skizzen zur Fachkunde fuer Kraftfahrzeugmechaniker. Tl 1. 1926, (21×29,5), - 1. Das Fahrgestell d. Kraftwagens. (12 lithogr. Bl.) . . . . L. 4,50

STEWART OLIVER: Aeolus; or, The future of the flying machine. Fcp. (6½×4¼), pag. 96, 8° . . . . . L. 12,—

VACHÉ J. M. C.: Guide de la réparation automobile. (11,5×18), pag. 60. (GB. 1722) L. 5,40

WESTERKAMP LUTH: Die Licht-und Anlasseranlagen. Fehlerquellen u. ihre Beseitung. Mit 116 Abb. 1927, pag. VII+144, kl. 8° . . . . . Leg. L. 15,70

Digitized by Google

19. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

BEHME FRIEDRICH: Geologischer Fuehrer durch die Lueneburger Heide und angrenzende Gebiete. T. 3. 1927, 8°.

FORTSCHRITTE der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie. Hrsg. v. d. Deutschen Mineralog. Gesellschaft unt. d. Red. von Wilhelm Eitel. Bd 11. Mit 72 Abb. im Text u. auf 1 (farb.) Taf. 1927, pag. IV+358+20, gr. 8° . . . . . L. 76,50

GOLDSCHMIDT VIKTOR MORITZ: Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 8. 1927, 4° - Skrifter utgitt av det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. - 1. Matem.-Naturvid. Kl. No 8. - 8. Untersuchungen ueber Bau u. Eigenschaften von Krystallen. Pag. 156 . . . . . L. 45,—

HERITSCH FRANZ: Die entstehung der Hochgebirgsformen. Ein Buch f. Bergsteigeir. 1927, pag. VIII+170, 3 Taf. . L. 18,90

HERITSCH FRANZ: Das tektonische Fenster von Fischbach. (Mit 3 Taf u. 6 Textfig.). 1926, pag. 27, 4° . . . . . L. 21,85

HERITSCH FRANZ, u. NORBERT STUECKER: Das Muerzzuschlager Erdbeben vom 6. Juli 1926. 1927, pag. 9, gr. 8°.

KIESLINGER ALOIS: Geologie u. Petrographie der Koralpe. 2. 1927, gr. 8°. - 2. Marmore. (Mit 1 Textfig., pag. 479+497.

NOWACK ERNST: Beitraege zur Geologie von Albanien. (5 Tle.) Tl 5. 1926, gr. 8°. - Neues Jahrbuch f. Mineralogie. Geologie u. Palaeontologie. Sonderbd 1.

ROUCH J.: Les régions polaires. Nouv. Collection scientifique. (19×12), pag. 220. L. 13,50

SALOMON WILHELM: Die Erbohrung der Heidelberger Radium-Sol-Therme und ihre geologischen Verhaeltnisse (Mit 5 Fig.) Unter Mitw. von Carl Botzong u. Serge von Bubnoff. 1927, pag. 105, 4°. - Abhandlungen d. Heidelb. Akad. d. Wiss. Math.-nautrw. Kl Abh. 14 . . . . . L. 36,—

THOMAS DAVID E.: The Elements of mining science. Roy. (10×6¼), pag. 80, 8° L. 21,60

WALTHER JOHANNES: Allgemeine Palaeontologie. Tl 4. 1927, 4°.

WARNECK WALTHER: Das Tertiaer von Jatznick i. Pom. und seine stratigraphische Stellung in Norddeutschland. Mit 1 Taf. u. 14 Abb. 1926, pag. IV+112, 4°. - Abhandlgn d. Preuss. Geolog. Landesanstalt. N. F., H. 101 . . . . . L. 27,—

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

BABO AUGUST FRH. von u. E. MACH: Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft. 6. Aufl. Unter Mitw. von Carl v. d. Heide, W. Biermanan, Richard Meissner hrsg. von Fr. Muth. Halbbd I. 1927, gr. 8°. - 1. Mit 256 Textabb., pag. XV+560 . . . . . Leg. L. 130,50

BREDEMANN FRITZ: Die Bewaehrung, Eignung und Verteilung der Motorpfluege in d. deutschen Landwirtschaft auf Grund d. a. Landmaschinen-Institut der Universitaet Halle durchgefuehten Untersuchungen. 1927, pag. 14 mit Abb., 1 Taf. 13 ab., 4° . . . . . L. 27,—

CRIDLAND ROBERT B.: Practical landscape gardening (3rd ed.). Pag. 280, il. diagrs. L. 50,—

DAVIS KARY CADMUS: Horticulture. 8°. L. 40,80

ENTENICH JEAN: Der Charrue J. Entenich, die technische Bodenbearbeitungs-Maschine und die Zukunft der Landwirtschaft als Aktien-Gesellschaft nach grossindustriellem Muster. Internat. Landwirtschaftl. Unterstuetzungskaution zur Eroberung d. modernsten Kultur beim Menschen, Vieh u. auf d. Felde. 1927, pag. 32 mit Abb., 1 Taf., gr. 8 . . . . . L. 7,25

EVANS MARY: Garden books, old and new. Pag. 86 . . . . . Leg. L. 20,—

FISCHER GUSTAV: Eine Regenanlage fuer 100 ha Flaeche. Mit 18 Textabb. 1927, pag. 23, gr. 8. - Erw. aus: « Deutsche Landwirtschaftl. Presse » . . . L. 3,60

FISCHER GUSTAV: Die Maschinen fuer den Anbau, die Pflege und die Ernte der Kartoffeln. 4. Aufl. 1927, pag. 34 mit 26 Abb., gr. 8°.

GARDENS and Gardening; a selected list of books prepared by the Garden Club of America, the Horticultural Soc. of. N. Y.

GARDNER CHASTINA: Cooperation in agriculture; a selected and annotated reading list, with special reference to purchassing, marketing and credit. Pag. 75 . L. 3,—

HERR FRIEDRICH: Bodenfruchtbarkeit und neuzeitliche Bodenbearbeitung. Ausg. 1927. 1927, pag. 100 mit Abb., 8° . L. 8,10 Leg. L. 11,70

JAMIESON GEORNE S.: Production and utilization of fats, fatty oils, and waxes in the U. S. Pag. 36 (bibl. footnotes) L. 2,—

ROTHAMSTED Conferences, 3-Green manuring: its possibilities and limitations in practice. Report of a conference at Rothamsted, Dec. 10th, 1926. (8¾×5¾), pag. 39, 8° . . . . . L. 9,60

ROTHAMSTED Conferences, 4-he Culture and manuring of sugar-beet: report of a Conference held at Rothamsted, Jan. 19th., 1927, pag. 56, 8° . . . . . L. 12,—

STUCKEY HENRY PERKINS, and MATTHEWS C. D.: Horticulture. Pag. 717, il. L. 48,—

Digitized by Google

21. *Insegnamento tecnico professionale e superiore*

HASSLINGER HANS: Fachzeichnen fuer Wagner. Tl 1./1927, 4°. - 1. Einfache Wagentypen. Fuer d. Hand d. Schuelers zsgest. (1 Bl. Text, 10 Bl. Taf.) . . . L. 8,10

KRECHBERGER KARL: Der Tischlerlehrling. Zeitgemaesse Ausbildg d. Tischlerlehrlings in d. Berufsschule. Lehrerh. bearb. Mitarb.: Wilhelm Loge u. Hermann Ehmke. 1926, pag. 76 mit Abb., 4° . . L. 13,50

MITTEILUNGEN des Instituts fuer Kraftfahrwesen an der Saechsichen Technischen Hochschule. Hrsg. Otto Warwrzinick. Sammelbd 4. Mit 63 Abb. 1927, pag. 93, 4° L. 18,—

ROSSBERG MARTIN, REINHOLD LEHMANN u. A. SCHMIDT: Der Betrieb. Uebungsmappen f. d. Schriftverkehr. Ausg. (A.) H. M. 1927, 2° u. (24×35 - Ausg. A. (Allgemein) (54 Formulare versch. Formats, 1 Schreibblock, 10 Bl., 4°, 1 Bl. Durchschlagpapier.) - 2. In Umschl . . . L. 7,25

Ausg. H. Fuer Holzberufe. 16 Formulare versc. Formats, pag. 2, 2° (24×35). In Umschl. . . . . L. 3,65

Ausg. M. Fuer Metallberufe. (24 Formulare versch. Formats, pag. 2, 2° (24×35). In Umschl. . . . . L. 4,95

SCIENCE and Technology (Imperial College of) - 19th annual report, 1925-26 L. 12.

STAUS ANTON: Die Entwicklung des Maschinen-Laboratoriums der Staatl. Wuertt. Hoeheren Maschinenbauschule Esslingen bis Ende 1926 mit 5 Jahresberichten von 1922 bis 1926. 1927, pag. 44, gr. 8° L. 9,60

TASCHENBUCH fuer die Studierenden der Technischen Hochschule « Carolo-Wilhelmina » zu Braunschweig. Hrsg. vom. Allg. Studenten Ausschuss. Ausg. 1. 1926, pag. 144 mit Abb., 2 Pl., kl. 8° . . . L. 1,35

WEIMAR: Staatliche Bauhochschule Aufbau u. Ziel. (Schrift.: Otto Bartning, Ernst Neufert.) 61 Abb. (z. T. auf Taf.). 1927, pag. 69, 4° . . . . . L. 15,75

22. *Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro Infortuni - Assicurazioni sociali*

BOLLING CUNLIFFE L.: Sales management: modern methods of marketing, advertising, selling, and distribution. (8¾×5¼), pag. 320, 8° . . . . . L. 50,40

KATZ SIDNEY HERSHBERG and OTHERS: Dust respirators: their construction and filtering.

MEINECKE HERMANN: Die Wirtschafts- Buchfuehrung (System Meinecke). 2. verm. Aufl. 1926, pag. 75, gr. 8° . . . . L. 13,50

MENZEL MARTIN: Methodische Anleitung fuer das Rechnen auf Vier-Spezies-Maschinen mittleren Wirkungsgrades L. 22,50

MENZEL MARTIN: Aufgabensammlung fuer das Rechnen auf Vier-Speziels-Maschinen mittleren Wirkungs-grades. 1927, pag. 50, 4° . . . . . L. 4,50

SKUTEZKY ROBERT: Organisieren-aber richtig. - 2. Theorie u. Paxis., pag. 36 L. 8,10

THOMAS EDWARD: The law of chemical patents. Pag. 420 . . . . . L. 120,—

23. *Scienze economiche e sociali - Proprietà industriale - Brevetti*

ABBOTT FRANK FROST ann JOHNSON ALLAN CHESTER: Municipal administration in the Roman Empire. 8° . . . . . L. 115,20

ADOLPH LUCIEN: De la liquidation des sociétes. Bibliothèque technique. (25,5×16,5), pag. 240 . . . . . L. 21,60

ECKARDT PAUL: Betriebswirtschaftslehre in Verbindung mit Recht und Technik des Handels. Eine Einfuehrg. Mit e. Geleitw. von Karl von der A a. Bd 1. 1927, gr. 8° - 1. Mit 52 Abb., pag. X×194.

Leg. L. 17,50

JASON SIMON J.: Elements of bookkeeping and accounting. Pag. 200 il. . L. 23,20

KNIGHTS CHARLES C.: The technique of salesmanship; a textbook of commercial travelling and speciality selling. Pag. 258 diagr. . . . . L. 30,—

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

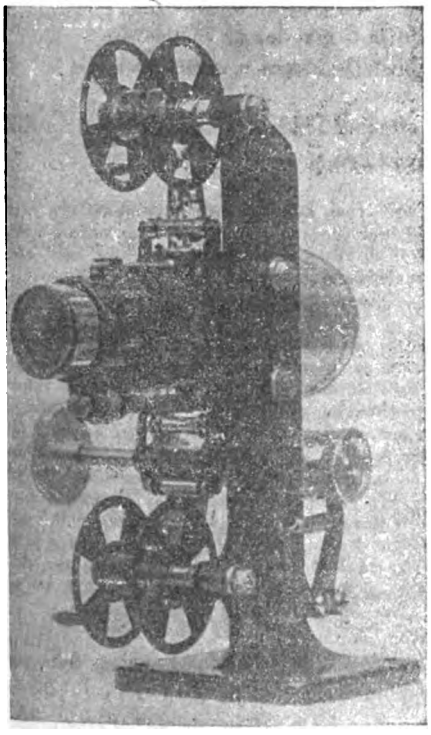
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDTORE - MLANO

Un importantissimo avvenimento nel campo della letteratura tecnica italiana

H. MÜLLER-BRESLAU

La Scienza delle Costruzioni

In QUATTRO VOLUMI (formato in-8 grande) di complessive pagine duemilacinquecento circa, con duemila disegni e numerose tavole

Prima edizione italiana sulle ultime edizioni originali 1922-26 a cura dell'ing. CARLO ROSSI e del prof. ing. LUIGI SANTARELLA.

Quest'opera è un vero monumento della scienza delle costruzioni, costruito da uno scienziato che ne fu uno dei fondatori ed il cui *straordinario senso pratico* si rispecchia nel modo col quale la materia è stata trattata: concetti limpidi, ordine rigoroso, premura costante di adattarsi alla mente del lettore, cura incessante di non suscitarvi dei dubbi, e ciò che più importa, liberalità eccezionale in numerosissimi

ESEMPI NUMERICI

completamente svolti, che permettono al lettore di assimilare rapidamente ogni argomento, ogni caso costruttivo e gli sono di guida sicura e chiarissima nelle applicazioni quotidiane, anche nelle più difficili. E' superfluo aggiungere che per chi possiede quest'opera, la scienza delle costruzioni non ha più misteri: lavori virtuali, sistemi iperstatici, costruzioni ardite, metodi di calcolo modernissimi, sono alla portata di tutte le menti, nè i traduttori ingg. Rossi e Santarella si sarebbero assunti una impresa simile se non avessero saputo di fare opera di grande utilità per gli ingegneri e costruttori in generale. Con la presente edizione italiana il libro esce dalla stretta cerchia di studiosi nella quale rimase finora confinato dalla difficoltà linguistica e che soltanto ne ha potuto finora fare tesoro, per rendersi accessibile a tutti coloro che amano le esposizioni matematiche corredate da quegli *esempi numerici* senza i quali nessuna lettura può essere proficua, senza i quali la pratica applicazione delle teorie presenta delle difficoltà e dei perditempi che nell'éra dinamica in cui viviamo gravano costosamente sull'economia dello studio e del lavoro. Quest'ultima ragione è una delle fondamentali che ci permettono di consigliare serenamente agli interessati di non frapporre tempo nell'acquisto di un testo di studio e di consultazione che non ha pari nella letteratura tecnica.

Volume Primo - **Statica grafica - Sistemi staticamente determinati** di pag. 640, con 590 incisioni e 6 grandi tavole a più colori. . . . . **L. 58 —**

Volume Secondo - **Sistemi staticamente indeterminati** (Parte prima) di pag. 546, con 435 incisioni e 7 tavole a più colori . . . . . **L. 52 —**

Volume Terzo - **Sistemi staticamente indeterminati** (Parte seconda) di pag. 800, con 553 incisioni e 2 tavole . . . . . **L. 68 —**

Volume Quarto - **Metodi recenti nella teoria dell'elasticità e nella statica delle costruzioni,** di pag. 500, con 321 incisioni . . . *(Esce in luglio 1927)*

L'edizione originale tedesca costa attualmente più di L. 400 — **mentre l'edizione italiana, superiore alla tedesca per presentazione editoriale, costerà complessivamente circa L. 220 —**

Dirigere Commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE *Maggio 1927.*

Si spedisce anche contro assegno postale.

Digitized by Google

AN... - N. 6 GIUGNO 1927 C. Corrente Postale

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

GIUGNO
— 1927 —

◆

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 6

NOTE E COMMENTI . . . . . PAG. 377

Ing. Comm. CIRO BLANNIO: *La formazione degli ingegneri* . . . . . PAG. 378

NOTIZIE INDUSTRIALI . . . . . PAG. 382

RECENSIONI. **Libri:** LUIGI CARNOVALE: *Il nuovo vangelo* - Ing. E. GARUFFA: *Motori ad olio pesante* - Ing. ITALO GHERSI: *Metallocromia - Colorazione dei metalli per via chimica ed elettrica* - Ing. Prof. CARLO LEVI - G. ASTRUA: *Manuale del Capomastro - Assistente* - ARTURO MASSENZ: *Finitura dei metalli* - ORESTE MURANI: *Fisica* - GIUSEPPE OVIO: *Scienza dei colori - Visione dei colori* - F. PALAZZI e S. SPAVENTA FILIPPI: *Il libro dei mille Savi* - Dr. GIACOMO PANNIZON: *Guida per il tintore moderno* - RODOLFO STROSCIA: *Prontuario di ruotismi per il tornitore meccanico* - G. RONCHETTI: *Manuale dell'Artista Decoratore* . . . . . PAG. 384

LIBRI RICEVUTI . . . . . PAG. 389

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE . . . . . PAG. 391

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE: 1. Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento — 2. Matematica - Astronomia - Geodesia. — 3. Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica. — 4. Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica. — 5. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi. — 6. Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — 7. Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica — 8. Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — 9. Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei selicati, dei vetri e delle ceramiche. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura - Inchiostri. — 11. Industrie della riproduzione - Stampa' - Fotografia - Cinematografia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili. — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 16. Trasporti - Vie ordinarie, vie di ferro, vie d'acqua, vie dell'aria. — 17. Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere. — 18. Agricoltura - Meccanica Agraria - Industrie agrarie - Caccia e Pesca. — 19. Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti. — 20. Scienze Sociali ed Economiche - Statistica - Commercio . . . . . PAG. 393

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE: 1. Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari. — 2. Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia - Fisica del globo - Meteorologia. — 3. Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — 4. Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione - Macchine a vapore ed a gas. — 5. Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche. — 6. Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica. — — 7. Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale. — 8. Chimica industriale organica ed inorganica — 9. Chimica bromatologica - Sostanze alimentari. — 10. Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — 11. Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia. — 12. Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche - Industrie meccaniche. — 13. Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere - Resistenza dei materiali. — 14. Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — 15. Costruzioni civili - Edifizi pubblici e privati - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — 16. Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche. — 17. Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fototografia - Cinematografia. — 18. Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — 19. Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — 20. Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie. — 21. Insegnamento tecnico professionale e superiore. — 22. Organizzazione delle officine - Tecnica del lavoro - Infortuni - Asssicurazioni sociali. — 23. Scienze economiche e sociali - Proprietà industriali - Brevetti . . . . . **PAG. 440**

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 6 GIUGNO 1927

NOTE E COMMENTI

Un esempio da imitare. — I giornali quotidiani riportano che il concorso nazionale per lo studio del piano regolatore e di ampliamento della città di Milano, indetto dal Podestà di quella città il 1 ottobre dello scorso anno, si è chiuso alla metà di giugno.

Così in poco più di otto mesi, si è potuto preparare chiudere e giudicare il più importante concorso, che da mezzo secolo sia stato bandito in Europa. Esso infatti non aveva di mira soltanto il riordinamento della attuale città, ma doveva prevedere anche ai bisogni del futuro per una metropoli di due milioni di abitanti, alla varia natura ed intensità dei mezzi di traffico, alle necessità dei servizi e degli uffici pubblici, nei vecchi e nei nuovi quartieri. Doveva distinguere in zone la città futura secondo i varî tipi di case di abitazione e della destinazione degli edifici, evitando l'addensamento di popolazione e nello stesso tempo, conservando ai nuclei monumentali nella città e nel subburbio il loro carattere e la loro importanza. Il concorso, cui erano assegnati un primo premio di 150.000 lire, un secondo di 50.000 lire ed altri sei premi di L. 20.000 ciascuno per rimborso spese, ha avuto un esito brillantissimo e tutti i premi furono assegnati dalla Commissione alla unanimità. Sui tre progetti premiati e sugli altri sei progetti ai quali vennero rimborsate le spese e su cui il Comune ha, secondo il bando di concorso, la libera proprietà l'Ufficio Urbanistico del Comune redigerà il piano regolatore definitivo.

Questo sistema è largamente usato all'estero e specialmente per le città svizzere e tedesche, come si può vedere dai risultati, che con grande larghezza di notizie e di illustrazioni, vengono pubblicati sui giornali tecnici: esso ha dato anche a Milano un risultato brillante, tanto brillante da sfatare la vecchia utopia della inutilità e della lunghezza dei concorsi. Esso ha rilevato forze giovani e nuove per virtù di ideazioni, di stile, di larga comprensione delle necessità di una grande metropoli non viste soltanto nel momento attuale, ma con occhio lungimirante in un prossimo futuro di nuova grandezza e di espansione, senza limitazioni e vincoli di bilancio e di spesa.

I fini speculativi ed amministrativi — dei quali anche giustamente si deve tener conto — saranno studiati e vagliati dall'Ufficio urbanistico il quale dovrà sopra tutto cercare e studiare la possibilità materiale della esecuzione ed il coordinamento delle idee migliori contenute nei singoli progetti.

Molte altre città grandi e piccole non hanno avuto la forza di iniziativa di Milano ed attendono da anni il giudizio di Commissioni e di studi.

Milano ha saputo risolvere la prima fase e mirabilmente in otto mesi!!

Vedano le altre città italiane, che hanno eguali bisogni, di saperne imitare l'esempio.

•••

L'anno dei centenari. — Il 1927 può dirsi, per eccellenza, l'anno delle ricorrenze centenarie.

Centenario di Beethoven, centenario di Isacco Newton, centenario di Laplace, centenario di Roberto Boyle, centenario di Lister, centenario di Machiavelli, centenario di Volta, centenario dei Promessi Sposi, centenario di Ugo Foscolo, centenario di Quintino Sella. Troppa grazia, S. Antonio, ci sarebbe da gridare, come quel mugnaio che chiedeva l'acqua per la gora della sua macina, e se ne vide arrivare tanta, che gli portò via anche il molino.

Troppa grazia, S. Antonio, perchè il numero ci toglie la possibilità di onorare la memoria di questi nostri maggiori, di questi assertori e costruttori della grandezza della nostra patria.

Fermiamo specialmente l'attenzione su quelli, che più strettamente lavorarono e coltivarono il nostro campo; il campo delle scienze applicate: Volta e Sella.

Mentre si spegneva lentamente il primo, nasceva il secondo, non a continuarne il lavoro, perchè si applicarono in campi molto diversi, ma a tramandarci la face, che doveva guidare l'Italia sulla via del progresso.

Senatore del primo regno Italico il Volta, deputato e ministro il Sella, per molti anni dell'Italia, risorta per volontà di popolo e di Re a dignità di Nazione.

Digitized by Google

Diede lì primo la scintilla che illuminò il mondo, e seppe raccogliere ed indirizzare la nuova energia, che sui fili prima, senza fili poi, risponde ad ogni cenno e si piega ad ogni volere dell'uomo.

Provvide il secondo, figlio di vecchi mercanti di lana dalle larghe vedute economiche, i mezzi perchè più tardi essa potesse venir raccolta in grande quantità e potenza. Studiandone fin dai suoi primi passi, nuove applicazioni, diede alla preparazione meccanica dei minerali, la cernitrice magnetica, che primo ideò e costrusse fin dal 1854.

Invece di esaltare queste virtù, di ricordare con amore gli studi e le ricerche, da essi fatte, i moderni biografi, mi pare, corrono dietro e si attardino troppo ad illustrare le minute particolarità della vita vissuta. Così per il Volta ricorderanno volentieri le sue pratiche religiose, il suo culto per le belle signore, e come si sia opposto al cambiamento del Calendario voluto da Napoleone, perchè ai nomi dei santi e dei martiri, si sostituirono nomi di generali e ministri rivoluzionarî. Ricorderanno di Quintino Sella le scarpe grosse e a doppia suola ed i tagli dei vestiti delle stoffe della sua fabbrica da regalare agli uscieri, mentre scorderanno, perchè forse non la conoscevano, la cernitrice, che abbiamo ricordato e la parte che egli ebbe nel decidere il traforo delle Alpi fra Bardonecchia e Modane, l'opera gigantesca voluta dagli ingegneri italiani e sopra tutto da Cavour, che era pure un tecnico, un ufficiale del genio.

LA FORMAZIONE DEGLI INGEGNERI

Il problema della formazione degli ingegneri, interessa non solamente il nostro paese, ma anche tutte le altre nazioni del mondo civile, comprese quelle dell'America, dell'Asia e dell'Australia, dove la questione, si può dire, ha assunto importanza soltanto recentemente.

Ed è naturale; in nessuna professione, in nessun ramo delle scienze applicate, si sono fatti progressi tanto rapidi quanto nella ingegneria.

Hanno solamente cento anni le scoperte del Volta, che hanno aperto alla tecnica tutto un immenso campo di svariate applicazioni, e già ci sembrano ciarpami da rilegarsi in soffitta.

Hanno presso a poco la stessa età le motrici a vapore, ed ormai nessuno parla di esse, se non come di vecchi strumenti, l'uso dei quali va tuttodì restringendosi.

In un secolo ci siamo resi padroni della elettricità; abbiamo saputo costringere la forza d'acqua cadente dalle nostre montagne in motori di una potenza, che poteva sembrare un sogno ai nostri padri; abbiamo imparato a volare come gli uccelli; a trasmettere attraverso il mondo, il nostro pensiero con la rapidità con la quale lo concepiamo, così per cenni senza bisogno di conduttori, e ci studiamo di arrivare a vedere con eguale rapidità e ad eguale distanza.

Abbiamo imparato a fabbricare le sostanze le più diverse; abbiamo penetrato il segreto della costituzione della maggior parte delle sostanze che adoperiamo, e ci accingiamo con indomito coraggio, novelli Prometei, non più incatenati alla roccia ma liberi e potenti, ad indagare ed esplorare le stesse sorgenti, le cause prime stesse della vita del globo.

Tutto questo movimento, tutto questo incessante evolversi dell'umano progresso, dovuto essenzialmente alla facilità di poter sapere, di poter conoscere con grande rapidità e con grande diffusione, gli studi di tutti i ricercatori, che si affaticano

Digitized by Google

intorno a qualche grave problema dell'umana conoscenza, tutto questo vigor di vita dovuto sopra tutto alla diffusione della stampa dalla scoperta di Gutenberg, tutto questo avvicendarsi e succedersi di scoperte importantissime, doveva di necessità portare uno scompiglio, un certo senso di disorientamento e di sgomento nell'indirizzo da darsi agli studi dei giovani, che vogliono ricercare e scoprire nuovi campi d'indagine per l'umano sapere, ed applicare le importantissime scoperte acquisite.

Donde la questione, l'assillante problema della formazione degli ingegneri, che, come abbiamo detto, interessa tutto il mondo civile.

***

Abbiamo in un precedente articolo di qualche mese fa, considerata la questione sotto il punto di vista italiano, e della riforma apportata in essa dai decreti, che cambiavano la forma e la importanza degli esami sia speciali, sia di laurea e di abilitazione. Dopo di allora, si sono occupati dell'argomento e diffusamente i principali giornali inglesi, americani, tedeschi e francesi, per modo che ci pare opportuno ritornare sull'argomento, per trarre da tutto il materiale che da ogni parte si è venuto apprestando, nuove deduzioni ed illazioni anche per le riforme che si stanno studiando ed attuando in Italia, facendo e disfacendo con ritmo forse troppo affrettato e con criteri che risentono dello stesso difetto.

Ma prima di incominciare qualunque trattazione, ci sentiamo un dovere di porgere un vivo ringraziamento a tutti quelli che, dopo la lettura del nostro primo articolo, ci sono stati larghi di consensi e ci hanno mandato lettere confortanti, qualche volta piene di utili osservazioni e consigli, e delle quali vogliamo assicurarli che terremo il massimo conto.

Tralasciamo per il momento tutte le questioni meno importanti, gli argomenti principali attualmente in discussione si possono raggruppare nei temi seguenti:

1. Specializzazione degli studi;
2. Durata degli studi;
3. Materie d'insegnamento;
4. Laboratori per esercitazioni e per ricerche.

Però in tutte queste questioni, resta sempre degno di osservazione il fatto, che mentre, come abbiamo accennato, la stampa tecnica estera sopra tutto ed anche quella politica e quotidiana, si occupano del problema e si accalorano nella discussione, in Italia tutto il mondo che scrive non si occupa affatto e lascia, che con le libertà di recente acquisite, i consigli accademici ed amministrativi, dispongano a modo loro su tutti e quattro gli argomenti.

In un paese vario, come la nostra Italia, nella quale le possibilità, i bisogni, le richieste delle industrie variano colla latitudine, può essere opportuna questa libertà, che concede un maggiore adattamento alle necessità locali, ma d'altra parte anche un sistema di coordinamento di studi fra le varie scuole, in maniera che tutte non s'indugiassero a fare le medesime cose, ma ciascuna trovasse modo di differenziarsi dall'altra in alcune specialità, non per via di concorrenza, ma per studio di coordinamento, ci pare potrebbe riuscire opportuno.

Digitized by Google

Il nostro paese non è tanto grande e sopra tutto tanto ricco da poter permettersi il lusso di duplicati costosi in fatto specialmente di laboratori, per cui con un buon sistema di collegamento e di coordinazione, si potrebbe riuscire a fare decoroso, per esempio, un laboratorio completo invece di due mancanti del necessario corredo, e quindi incapaci di poter rispondere a tutte le esigenze.

***

Il nome ingegnere deriva dal latino *ingenia*, nome che avevano gli strumenti, i congegni bellici, e voleva quindi indicare l'uomo o gli uomini, che erano preposti al maneggio, alla costruzione ed alla riparazione dei medesimi. In origine quindi si riferiva a persona, che doveva sopra intendere ad apparecchi meccanici e quindi era, si può dire, come è rimasto in inglese, sinonimo di meccanico.

In progresso di tempo, le sue attribuzioni si accrebbero, e passarono anche a provvedere alle costruzioni fisse per le difese militari, per modo che si dette il nome d'ingegnere anche al costruttore di opere di difesa, di fortezze, di bastioni, di baluardi. Poi le sue attribuzioni si estendono anche all'apprestamento delle opere di costruzione per usi civili e nel periodo migliore della nostra rinascita vediamo gli artisti qualificarsi cumulativamente architetti ed ingegneri. Abbiamo in seguito altre distinzioni, altre specificazioni fra ingegneri militari, ingegneri civili, ingegneri idraulici, e questa divisione è rimasta si può dire inalterata, fino al primo sviluppo delle macchine motrici a vapore e conseguentemente delle macchine operatrici.

Sorse così la necessità di una nuova specificazione, quella degli ingegneri meccanici, con attribuzioni speciali ben differenti da quelle degli altri ingegneri che si raggrupparono nelle altre due categorie di ingegneri militari e civili. Ma lo sviluppo delle scienze applicate diveniva sempre più grande e maggiore il campo dell'arte dell'ingegnere, così che si ebbe la necessità di nuove specializzazioni con gli ingegneri navali ed elettrotecnici.

Poi, sotto l'esempio della Germania, le specializzazioni divennero, se si può dire, di moda, e si ebbero ingegneri architetti, ingegneri civili, ingegneri idraulici, ingegneri ferroviari, ingegneri navali, ingegneri agrari, ingegneri minerari, ingegneri metallurgici, ingegneri tessili. Venne poi la reazione e dopo guerra, specialmente in Italia, alla specializzazione germanica, che si veniva adottando con una specie di feticismo, si vollero sostituire una od al più due categorie di ingegneri.

Esagerazione da una parte e dall'altra. Si capisce facilmente, come la verità debba essere nel mezzo.

***

Nei paesi anglo-sassoni, dove l'insegnamento è molto libero e vario, il conferimento dell'esercizio della professione è riservato alla collettività degli ingegneri di una data specialità riuniti in associazione (Institute).

Così in Inghilterra e nell'America del Nord si hanno da tempo l'Institute of Civils Engineers, quello of Mechanical Engineers, ai quali più recentemente si è

Digitized by Google

aggiunto quello degli Electrical Engineers, e da pochissimo tempo quello dei Chemical Engineers. Di mano in mano, che si presenta la necessità di nuove specializzazioni, gli ingegneri della nuova branca sciamano dal vecchio tronco e si costituiscono in un nuovo aggregato con le facoltà e con le attribuzioni, che prima erano riservate soltanto al vecchio ceppo.

Anche in Italia hanno fatto capolino per un certo tempo gli ingegneri chimici, che dopo poco furono sostituiti dai dottori in chimica industriale. Sparirono poi anche questi, non so se per ritornare con i nuovi statuti e regolamenti attualmente in gestazione.

Questa instabilità dimostra, per lo meno, due cose: la prima che la istituzione venne fatta troppo leggermente, senza studiare i programmi e senza dare ai medesimi lo sviluppo richiesto; la seconda, che con egual leggerezza si è proceduto all'abolizione, senza molte volte poter escludere, che a determinare questa ultima abbiano influito considerazioni esclusivamente personali.

In ogni modo, l'ingegneria chimica ha ormai conquistato il suo campo; campo vasto ed esteso quanto quello delle altre specialità e forse ancor di più. Basta difatti vedere quali progressi hanno fatto, sopratutto nel dopo guerra, le industrie chimiche, per comprendere come gli ingegneri, chiamati a dirigerle, possano essere reclutati fra gli ingegneri delle altre specialità.

Basta ricordare che fra le industrie chimiche possono inscriversi tutte le industrie che trattano della lavorazione e preparazione delle materie alimentari; della lavorazione e preparazione dei combustibili; della fabbricazione della carta; della preparazione e lavorazione delle fibre tessili, della fabbricazione dei colori, delle lacche e delle vernici; della preparazione dei minerali; della produzione dei metalli e delle leghe metalliche, per constatare quale vasto campo sia riservato a coloro che debbono prepararsi a dirigerle.

Ne mi si dica, che meglio degli ingegneri, possono servire i dottori in chimica industriale; questi possono avere il loro compito ben definito nel laboratorio e nel campo delle ricerche, ma la direzione della fabbrica, con tutte le sue macchine, con tutti gli accessori meccanici di trasporto, di confezione dei prodotti, deve essere riservata ad un ingegnere, il quale naturalmente conosca bene anche i processi di lavorazione e sappia studiarne i miglioramenti, e sia quindi istrutto e profondamente nelle discipline chimiche.

Vi sono poi altre due specialità d'ingegneri che debbono pure avere studi speciali e che hanno pure campi d'esercizio speciali ben circoscritti e definiti, e sono gli ingegneri navali e gli ingegneri minerari.

Essi debbono venire preposti ad industrie speciali, che per natura non possono svilupparsi, che in determinate località; le industrie dei cantieri navali sul mare, le industrie minerarie in pochi determinati centri.

È quindi naturale, che in questi centri soltanto possano sorgere le speciali scuole destinate ad apprestare gli ingegneri necessari a queste industrie.

L'Italia marinara, che ha sul mare così esteso lido costiero ed ha colonie e traffici nel Mediterraneo ed oltre l'Atlantico, ha fino ad ora avuto una sola scuola

Digitized by Google

d'ingegneria che fornisce gli insegnamenti per le industrie navali, quella di Genova, ed è veramente un po' troppo poco, mentre altre sezioni, potrebbero certamente sorgere e con vantaggio in Toscana, in Sicilia, nella Campania e nelle Venezie.

Così le industrie minerarie hanno da poco tempo una scuola superiore d'ingegneria mineraria a Roma, ed una sezione per l'ingegneria mineraria a Torino.

Riassumendo, sono dunque sei le specialità, le sezioni nelle quali dovrebbero dividersi le scuole d'ingegneria:

1) Sezione per l'ingegneria civile;
2) » » » meccanica;
3) » » » elettrica;
4) » » » chimica;
5) » » » mineraria;
6) » » » navale.

(*Continua*)

Ing. comm. Ciro Blannio

NOTIZIE INDUSTRIALI

CONGRESSI - ESPOSIZIONI - CONCORSI

Assemblea del Comitato Nazionale Scientifico Tecnico. — Lunedì 20 giugno alle ore 17, in una sala del Politecnico di Milano, ebbe luogo l'Assemblea Generale dei soci del Comitato Nazionale scientifico Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria italiana.

Il Presidente ing. Guido Semenza, assistito dal Segretario generale prof. Coppadoro, dopo aver dato relazione dell'attività svolta dal Comitato nell'anno sociale 1926-1927, comunicò le direttive del nuovo Consiglio, il quale è persuaso dell'opportunità che l'opera del Comitato si intensifichi nell'indirizzo finora seguito, specialmente per quanto si riferisce alla bibliografia tecnico-scientifica, alle borse di perfezionamento ed all'appoggio agli inventori. Diede quindi notizia del bando di concorso testè pubblicato per borse di perfezionamento, della progettata opera di propaganda per la documentazione, intesa a valorizzare l'Archivio Tecnico, delle Commissioni nominate per l'Archivio predetto, per la pesca, per i laboratori scientifici e per le invenzioni.

Il prof. Carlo Cavalli riferì quindi sui vari bilanci che furono approvati ad unanimità, e l'ing. Francesco Massarelli, a nome della presidenza del Comitato Autonomo per l'esame delle Invenzioni, diede a sua volta relazione dell'opera svolta da tale Comitato nell'anno sociale decorso, segnalando in modo particolare, talune delle invenzioni più meritevoli di appoggio.

***

Concorso a Borse di perfezionamento *per la Fisica, la Chimica e loro applicazioni tecniche, da conferirsi dal Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico.* — È aperto un concorso a borse di perfezionamento negli studi della fisica, della chimica e delle loro applicazioni tecniche.

L'ammontare di ciascuna borsa è di lire seimila.

Il godimento della borsa è incompatibile col godimento contemporaneo di altre borse o assegni o con l'ufficio di aiuto, assistente o preparatore e simili negli istituti universitari o con l'esercizio di qualunque altro impiego pubblico retribuito.

Sono ammessi a concorrere i dottori in chimica, in chimica industriale, in chimica e farmacia, in fisica, in agraria e gli ingegneri, che siano di nazionalità italiana ed abbiano conseguito la laurea o il diploma in Italia posteriormente all'anno accademico 1923-24.

Le domande di ammissione al concorso, in carta semplice, debbono pervenire al Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico in Milano (113), Piazza Cavour, 4, non più tardi del 30 settembre 1927.

Digitized by Google

Le domande debbono essere accompagnate dai seguenti documenti:

Certificato di cittadinanza o dichiarazione di nazionalità italiana;

Certificato di penalità e attestato di buona condotta di data non anteriore a tre mesi;

Originale o copia autentica del diploma di laurea;

Certificato dei punti conseguiti negli esami speciali e nell'esame di laurea;

Titoli o pubblicazioni, queste ultime possibilmente in più esemplari;

Possibilmente un certificato del Direttore dell'Istituto o del Laboratorio frequentato durante o dopo il corso degli studi, circa le attitudini del concorrente al perfezionamento.

Il concorrente indicherà nella domanda il ramo di disciplina in cui intenderebbe di perfezionarsi e l'istituto od il laboratorio in Italia, presso il quale preferirebbe di farlo il perfezionamento.

Una Commissione, nominata dal Comitato Scientifico-Tecnico, giudicherà i concorrenti sulla base dei titoli presentati: essa avrà anche facoltà di chiamare i candidati ad una prova o ad un colloquio nella disciplina per cui è chiesto il perfezionamento.

La Commissione proclamerà i vincitori delle borse, dichiarando le discipline per le quali le borse sono concesse, e l'Istituto o il Laboratorio, in cui dovrà compiersi il perfezionamento.

Le borse sono conferite per l'anno accademico 1927-28 e sono pagate a rate trimestrali anticipate a norma del Regolamento.

Il Comitato potrà consentire, su domanda del concorrente che risultasse vincitore di una borsa, che la borsa stessa sia goduta all'estero anzichè all'interno. Il Comitato determinerà le condizioni alle quali in tale caso il vincitore dovrà ottemperare.

***

Il III Congresso Internazionale di Organizzazione scientifica del lavoro. — Nella prima decade di settembre, come è noto, si svolgerà in Roma, sotto l'Alto Patronato di S. M. il Re, il III Congresso Internazionale di Organizzazione scientifica del lavoro, cui farà seguito una rassegna dei più importanti centri industriali italiani.

S. E. Mussolini ha benevolmente accettato la Presidenza del Comitato d'Onore. Il Ministro dell'Economia Nazionale ha accettato la Vice-Presidenza.

L'incarico della organizzazione del Congresso è stat affidata, dal Comitato Internazionale di O. S. all'Ente Nazionale Italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro (Enios) che — a sua volta — ha nominato un Comitato generale ordinatore di cui è Presidente il sen. Luiggi e sono vice-presidenti gli on. Pavoncelli e Olivetti.

Il Congresso si inaugurerà nell'Aula Magna del Campidoglio con l'intervento di rappresentanti del Governo, la mattina del 5 settembre. Un ricevimento verrà offerto ai Congressisti nel Tabularium del Camidoglio da S. E. il Governatore di Roma. Nel pomeriggio si inizieranno i lavori i quali continueranno nei giorni 6, 7 e 8.

È ammessa la trattazione di quattro categorie di problemi:

1) Organizzazione scientifica del lavoro nell'industria e nel commercio dei prodotti industriali;

2) Organizzazione scientifica del lavoro nell'agricoltura e nel commercio dei prodotti agricoli;

3) Organizzazione scientifica del lavoro nei pubblici servizi e nei servizi di pubblica utilità;

4) Organizzazione scientifica del lavoro nell'economia domestica.

Al Congresso è assicurata la partecipazione di eminenti personalità della scienza e di molti rappresentanti dell'industria, del commercio e dell'agricoltura dei Paesi d'Europa e d'America.

Sono in corso di diramazione opuscoli con il programma del Congresso redatto in cinque lingue: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo. Essi sono a disposizione di chiunque ne faccia richiesta alla Segreteria del Comitato, la quale fornirà anche tutte le indicazioni desiderate in ordine alla presentazione di relazioni ecc.

Ai Congressisti sono assicurate le maggiori agevolazioni durante il loro soggiorno a Roma e nelle altre Città italiane. Notevoli riduzioni sono state accordate dall'Amministrazione delle Ferrovie mentre, grazie all'attiva, gentile collaborazione dell'« E.n.i.t. » è stato possibile ottenere facilitazioni relative alla permanenza dei Congressisti negli alberghi, alle escursioni, alle guide.

In uno dei giorni del Congresso sarà effettuata una visita alla Centrale elettrica del Governatorato di Roma ed alla nuova stazione di trasformazione della Società Elettricità e Gas di Roma, che costituisce un ottimo esempio di organizzazione nel servizio della distribuzione elettrica in una grande città.

Per aderire a desideri già manifestati, il Comitato Ordinatore ha disposto, come si è accennato che nel viaggio di ritorno i Congressisti possano visitare i più importanti centri industriali da Roma per Torino e Milano dove i Congressisti visiteranno moderni stabilimenti nei quali i principii dell'organizzazione scientifica sono già attuati.

Digitized by Google

È stata anche considerata la possibilità di aderire alle richieste di coloro che desiderano visitare Genova e le sue importantissime industrie navali e le organizzazioni portuali di Trieste, formando altri gruppi.

Visite interessantissime sono poi predisposte per alcune centrali idroelettriche alpine di grande importanza, per le Autostrade ecc.

Al III Congresso Internazionale hanno assicurato la partecipazione numerosi tecnici americani i quali presenteranno relazioni sulle più moderne applicazioni di organizzazione del lavoro, in tutti i rami della attività produttiva.

Sarà pure numerosa la partecipazione tedesca, inglese, belga e francese.

Non soltanto le ferrovie italiane, ma anche quelle francesi, hanno accordato riduzioni del 50% sulle tariffe normali; e molte agevolazioni sono state concesse dalle principali Compagnie di Navigazione.

Per informazioni e qualsiasi indicazione riguardante il Congresso rivolgersi E.N.I.O.S. - Piazza Venezia 11 - Roma.

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

LUIGI CARNOVALE - **Il nuovo vangelo - *L'abolizione della neutralità per la pace universale* - Undicesima edizione - 1 vol. in-8° di pagine 118. 1927. Roma, Febbraio.**

Luigi Carnovale è un figlio d'Italia, nato a Stilo, in Calabria, nella città che dette i natali a Tommaso Campanella. Emigrato giovanissimo in America, egli, col suo ingegno, con la sua attività ha saputo conquistare la fortuna e con essa la possibilità di dedicarsi ad essere l'amico fraterno, il benefattore degli umili connazionali bisognosi di aiuto e nello stesso tempo l'assertore forte ed indomito dei più alti ideali della nostra razza.

Ma Luigi Carnovale non è cittadino di un solo paese: egli vive, sente, pensa e lavora per l'umanità intera, per il bene spirituale e materiale di tutta l'umanità.

Durante il periodo della grande guerra, il suo grande amore per la patria lo spinse a pubblicare nel luglio 1917 a Chicago, un libro scritto nelle due lingue inglese ed italiana: *Why Italy entered in to Great War-Perchè l'Italia è entrata nella Grande Guerra* nel quale in un capitolo intitolato *Human Solidarity* (*Solidarietà umana*), diede posto per la prima volta alla sua concezione originale per la Pace Universale Perpetua, basata sulla abolizione della neutralità, due anni prima che Wilson pubblicasse i suoi famosi quattordici punti (8 gennaio 1919) e fosse ufficialmente annunziata la Lega delle Nazioni (10 gennaio 1920).

Il libro, che abbiamo sott'occhio, è l'undecima edizione delle idee esposte originariamente nel capitolo sopra indicato, corroborate da ulteriori considerazioni e confortate dall'esame dei fatti, che si sono venuti svolgendo in questi dieci anni.

Cosa l'A. intenda per l'abolizione della neutralità ed in qual maniera essa debba venir applicata è chiarametne espresso nel comma N. 5 che riportiamo integralmente:

« Quando tra due nazioni in qualunque parte del mondo sorga una controversia, gli Stati Uniti d'America e tutte le altre Nazioni, non involte nella sorta controversia, invece di starsene indifferenti ossia neutrali debbono immediatamente ed ufficialmente simpatizzare per la Nazione debole, che si trova dalla parte della ragione, e stigmatizzare la Nazione forte, che si trova dalla parte del torto.

Se dalle parole, le due Nazioni in controversia, passano ai fatti, ossia alla guerra, allora gli Stati Uniti d'America e tutte le altre Nazioni neutrali debbono senza altro intervenire nella guerra a difesa della Nazione debole, che ha ragione, ed intervenire con tali forze armate di terra, di mare, di aria e con tali forze finanziarie, commerciali e simili da potere fulmineamente e definitivamente battere, sconfiggere, schiacciare, militarmente ed economicamente la Nazione forte, che ha torto e che ha provocato la guerra.

Se la nazione più forte si trova dalla parte della ragione, gli Stati Uniti d'America e tutte le altre Nazioni neutrali debbono intervenire contro la Nazione più debole, che si trova dalla parte del torto e ha provocato la guerra.

Insomma, gli Stati Uniti d'America e tutte le altre Nazioni neutrali debbono sempre intervenire in una guerra a difesa della Nazione, che ha ragione sia questa Nazione la più debole, o la più forte ».

Il piano di Luigi Carnovale è chiaro, semplice, conciso e supera in originalità di con-

Digitized by Google

cezione tutti i piani pubblicati in proposito durante e dopo la guerra. Esso però ha, a nostro parere, come tutti gli altri, il difetto di voler opporsi ad una fatalità, al peggiore dei mali, che possono affliggere l'umanità, ma male insito nella natura stessa della vita non solo umana ma di tutto l'universo vivente, fondata sulla lotta, sulla distruzione del più debole.

Quando questa lotta cessasse, quando proclamati fratelli tutti gli uomini vivessero in pace, senza idea di conquista e di predominio, sarebbe distrutta la molla, che tiene viva ed agita e fa lavorare gli uomini. Ma Luigi Carnovale dice: io non voglio arrivare alle estreme conseguenze, io non voglio addirittura sopprimere la guerra, voglio solamente, che essa venga risolta prontamente coll'intervento dei neutrali dalla parte di chi ha ragione.

Ma è egli sicuro, che tutti i neutri si schiereranno dalla parte della ragione, e che essa sarà per tutti eguale? Ed allora? Allora si torna agli aggruppamenti, alle riunioni d'interessi contradditori, alle alleanze ecc. Dove diamo assolutamente ragione al Carnovale è sulla inutilità delle leghe e delle Corti di giustizia, e restiamo pieni di ammirazione e di deferenza per il forte pensatore, che persegue, con tanto ardore e di scritti e di opere, questa sua nobile idea.

Ing. E. GARUFFA - **Motori ad olio pesante** - ***Diesel e Semi-Diesel ecc. - Teoria, calcolo, costruzione, applicazioni, manutenzione e condotta - Terza edizione notevolmente accresciuta ed interamente rifatta con 999 illustrazioni nel testo*** - Un volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. XV+971. 1927. Milano, U. Hoepli, Edit. Prezzo legato L. 58.

I motori a combustione interna funzionante in base a noti cicli, si differenziano oltre che per la natura del ciclo anche per la qualità dei combustibili impiegati nel loro funzionamento. Questi combustibili sono essenzialmente *gasosi e liquidi*, i primi ottenuti in genere dalla distillazione o gaseificazione dei combustibili solidi (gas-luce, gas d'acqua, gas povero, gas di lignite ecc.), i secondi ottenuti da sorgenti naturali dirette e impiegati come tali (nafte, petroli naturali) o dopo distillazione, intesa a separarne i liquidi di densità e valore diverso, ovvero ottenuti artificialmente. L'impiego diretto dei carboni polverizzati nei motori, sebbene tentato più volte e anche da Diesel, non ha mai dato risultati pratici soddisfacenti.

Scopo dell'A. è stato quello di studiare, nel volume che esaminiamo, i motori nei quali vengono impiegati combustibili liquidi di grande densità, che sono nell'industria conosciuti col nome di olî pesanti. La possibilità di impiegare queste sostanze di poco costo e di elevato potere calorifico è stata dimostrata da Diesel e tradotta in forma pratica, colle motrici che sono divenute celebri sotto il suo nome, estendendosi poi ad altri tipi di motori, che funzionano con cicli alquanto diversi.

Tutti i motori Diesel e semi-Diesel (ossia motori a testa calda) a quattro ed a due tempi terrestri e marini, sono passati in rassegna, e di essi vengono date le norme teoriche per il calcolo, e per la costruzione. Vengono poi studiati dettagliatamente i meccanismi secondari, la distribuzione e l'accensione, l'avviamento e la marcia. Speciali capitoli sono dedicati ai compressori d'aria alle macchine soffianti per l'alta e la bassa compressione, agli accessori diversi per il funzionamento e per la istallazione ed infine esposte le norme per dare le dimensioni necessarie alle fondazioni.

Dopo aver classificato e descritto tutti i motori di tipo Diesel, che hanno avuto fino ad oggi qualche sanzione dalla pratica, l'A. esamina le prove e le esperienze, che debbono venir eseguite nei motori per determinarne le caratteristiche e detta le norme speciali per la condotta sia dei motori Diesel propriamente detti, sia dei motori a testa calda.

In una appendice finale espone lo stato del problema della costruzione dei motori utilizzanti la forza viva contenuta nei prodotti della combustione di un corpo combustibile (turbine a combustione). Il problema, la cui soluzione, dice l'A., avrà certo una grande importanza industriale così da segnare una vera rivoluzione, resta ancora per il momento allo stadio degli studi e delle ricerche sperimentali. Non che manchino in Italia e fuori gli studiosi che si occupano dell'argomento, ma tali studi, alcuni dei quali possono contenere il germe della soluzione definitiva, non sono ancora entrati nel campo delle esperienze pratiche.

Ing. ITALO GHERSI - **Metallocromia - Colorazione dei metalli per via chimica ed elettrica** - 1 vol. (16×15 Man. Hoepli) di pag. XVI+357. Terza edizione notevolmente accresciuta e riveduta dal Dott. R. Stratta - 1927. Milano, U Hoepli, Editore - Prezzo legato L. 16,50.

È un manuale enciclopedico ove sono descritti, a base di ricette pratiche, i provvedimenti moderni per tutte le singole colorazioni, per i rivestimenti e le verniciature di tutti i metalli.

La colorazione dei metalli per via chimica e per via elettrica ha oggi acquistato tale importanza da costituire un ramo assai considerevole della lavorazione e della decorazione

Digitized by Google

dei metalli in genere e di quelli meno nobili in particolare.

La colorazione dei metalli ha per iscopo o di renderne l'aspetto più artistico, più gradevole all'occhio, oppure semplicemente di preservarli dalla azione dei vapori e dei gas dell'atmosfera producendo rapidamente su di essi quelle alterazioni superficiali, che avrebbero subito lentamente per l'azione chimica degli agenti atmosferici.

Indice: Colorazione dei metalli - Preparazione dei metalli - Pulitura meccanica - Pulitura elettrica - Particolari sui procedimenti di colorazione chimica dei metalli - Ferro e acciaio - Ghisa - Alluminio - Argento - Bronzo - Medaglie - Metalli diversi - Nichelio - Oro - Rame - Ottone - Bronzo - Stagno - Zinco - Leghe di alluminio e magnesio - Colorazioni iridate sui metalli in genere - Colorazioni diverse - Metallocromia galvanica - Trattamento degli oggetti dopo la colorazione - Decorazioni metalliche galvaniche e chimiche - Applicazioni della elettrometallocromia - Fotometallocromia - Damascatura galvanica - Incisione galvanica - Decorazione degli oggetti di ceramica - Niello galvanico - Procedimenti chimici - Marezzatura dell'ottone - Decorazione dell'alluminio - Decorazioni metalliche su carta - Metalli spuliti - Rivestimenti metallici senza corrente elettrica esterna - Rivestimenti metallici coll'aiuto di corrente elettrica esterna - Ricette e procedimenti utili - Vernici per metalli.

Ing. prof. Carlo Levi - G Astrua - **Manuale del Capomastro - Assistente** 1 vol. (10×15 Manuali Hoepli) di pag. XV+587 con 203 incisioni nel testo - Seconda edizione notevolmente migliorata - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo legato L. 20.

Il volume è il compendio delle lezioni che il cav. Giuseppe Astrua, direttore della Scuola Professionale Edilizia di Torino tiene alla scuola medesima.

Poichè mancava sino ad ora per le scuole professionali un opera, che presentasse in modo chiaro e preciso il minimo di cognizioni necessarie nella pratica costruttiva, l'ing. C. Levi si è assunto il laborioso incarico di dar ordine e sviluppo alla complessa materia, per modo che il capomastro possa facilmente apprendere tutte le cognizioni necessarie per poter eseguire con cognizione di causa gli ordini, che gli vengono impartiti, sia conscio della utilità e della importanza delle prescrizioni, che gli vengono date, e sia capace, occorrendo, di trovare egli stesso il modo di superare razionalmente le principali difficoltà che possono sorgere in cantiere.

La materia è stata opportunamente divisa in tre parti: nella prima si tratta dei materiali da costruzione, dei mezzi d'opera e delle macchine, che si impiegano nella edilizia moderna; nella seconda si esaminano brevemente e praticamente le singole strutture di fabbrica ed i finimenti nell'ordine stesso in cui si susseguono nella pratica costruttiva; nella terza sono raccolte le cognizioni, che riguardano le analisi, i preventivi, i contratti, la contabilità elementare di cantiere, la misura, la valutazione e la registrazione dei lavori, gli obblighi di legge, insomma quel complesso di cognizioni indispensabili alla pratica del cantiere dal lato economico ed amministrativo. In una breve appendice sono poi raccolte parecchie utili tabelle corredate da apposite istruzioni.

In poco più di due anni la prima edizione si è esaurita, è questa la prova e la conferma più importante, che il libro corrisponde esattamente ad un bisogno e colma veramente, la frase è un poco trita ed abusata, una lacuna.

Arturo Massenz - **Finitura dei metalli** - *(Pulitura e ravvivatura - Brunitura - Preparazione chimica - Sgrossatura - Amalgamazione delle superfici metalliche - Mordenti e acidi - Metallocromia: bronzature, coloriture, patinature, ossidature in tutti i colori - Ricoprimenti galvanici - Nichelatura - Snichelatura - Ottonatura - Ramatura - Marezzatura - Argentatura - Doratura - Metallizzazione - Verniciatura d'ogni genere e sistema)* - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di 412 pag. con 40 inc. - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo legato L. 7,50.

Sono così numerose le industrie che richiedono la finitura, la preservazione, le colorazione e la verniciatura di superfici metalliche lavorate, che ad ogni tecnico, ad ogni operaio — anche non specializzato — può giovare una esatta conoscenza di questo ramo accessorio, ma pur importantissimo, della tecnologia: non basta difatti che un lavoro meccanico sia eseguito a regola d'arte, non basta che un apparecchio funzioni alla perfezione, occorre che abbia anche una perfetta finitura esterna, colorazione, verniciatura o ricoprimento (chimico o galvanico), sia per la presentazione estetica che per la preservazione dell'oggetto contro le insidie dell'ossidazione. A questo scopo serve egregiamente il nuovissimo manuale del prof. A. Massenz. Singolare pregio del libricino è di contenere solo ricette provate, di facile applicazione, con materiali di poco costo facilmente ed ovunque trovabili.

Digitized by Google

ORESTE MURANI - **Fisica - 1 volume (10×15 Manuali Hoepli) di pagine XXVIII + 1198 con 653 illustrazioni - 12ª edizione riveduta e corretta - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 32.**

L'essere il volume giunto alla dodicesima edizione è prova sufficiente ad attestare la lontà della materia in esso raccolta e che l'autore è venuto man mano ad ogni edizione riordinando ed adattando alle nuove esigenze dei progressi della scienza e della tecnica.

« Il largo favore con cui questo manuale, scrive l'A., è stato accolto nelle Scuole medie e dagli studiosi in genere, mi avrebbe consigliato a farne la ristampa senza molti mutamenti. Ma il desiderio di completare alcune parti (calore, luce, elettricità), che mi parevano esigue in certi punti, quello di dare all'esposizione un ordine migliore mi hanno indotto a portarvi non poche variazioni e parecchie aggiunte.

Vi ho p. es. introdotto due capitoli di ottica fisica, ho rinnovato interamente la parte che riguarda la telegrafia e la telefonia senza fili ecc. ecc.

Il libro risulta così più completo per le esigenze di una media cultura, e più rispondente al naturale desiderio di sapere i recenti progressi di questa fondamentale scienza.

Quanto al metodo non mi sono allontanato dai criteri, che mi hanno guidato nelle precedenti edizioni: ho fatto il più discreto uso della matematica, che ho adoperato soltanto laddove il farne a meno avrebbe nociuto alla precisione del linguaggio. Mi sono poi studiato, per quanto era in me, di riuscir chiaro il più possibile, senza venir meno tuttavia al necessario rigore di una esposizione scientifica ».

Indice: Preliminari - Gravitazione universale - Elasticità dei solidi - Idrostatica - Azioni molecolari nei liquidi - Aerostatica - Azioni molecolari nei gas - Acustica - Dell'energia termica - Calore e temperatura - Trasmissione del calore - Nozioni della teoria meccanica del calore - Dilatazioni termiche - Cambiamenti di stato fisico - Macchine a vapore - Cenno sul secondo principio della termodinamica - Ottica - Emissione e propagazione dell'energia raggiante - Fotometria - Riflessione e rifrazione della luce - Lenti - Dell'occhio umano e della visione - Strumenti d'ottica - Spettroscopia - Emissione ed assorbimento dell'energia - Interferenza e diffrazione della luce - Polarizzazione per strofinio - Azioni elettriche - Potenziale elettrico - Macchine elettriche - Elettrometri - Condensatori elettrici - Polarizzazione dei coibenti - Scariche elettriche - Effetti delle scariche - Corrente elettrica - Magnetismo - Azioni elettromagnetiche ed elettrodinamiche - Telegrafia - Legge di Ohm e sue applicazioni - Fenomeni chimici della corrente - La corrente elettrica e l'energia termica - Energia elettrica e lavoro meccanico - Induzione elettromagnetica - Macchine dinamo-elettriche - Telefono - Microfono - Telegrafia e Telefonia senza fili - Raggi catodici - Raggi X - Radioattività - Elettricità atmosferica.

GIUSEPPE OVIO - **Scienza dei colori - Visione dei colori - 1 vol. (10×15 Manuale Hoepli) di XII+567 pagine con 81 inc., 19 tav. a colori - 1927. U. Hoepli, Editore, Milano - Elegantemente rilegato. Prezzo L 42.**

La scienza dei colori, e più precisamente la visione dei colori si trova per la prima volta nella letteratura tecnica italiana esaurientemente trattata in questo libro del prof. G. Ovio, direttore della R. Clinica oculistica di Padova. Libro rigorosamente scientifico e insieme pratico, scritto con rara chiarezza, dove di ogni fenomeno è data esauriente spiegazione, e sempre nel modo il più elementare così che assume i caratteri di un'opera didattica nel vero senso della parola.

I colori vi sono trattati dal lato fisico e dal lato fisiologico. Nella parte fisica vi sono capitoli sui principali fenomeni cromatici, sui colori spettrali e pigmentosi, sulla loro costituzione, che è costituzione intima della materia. È accennato ai vari processi di pittura, alla tintura, alla tricromia, e alla fotografia a colori.

Nella parte fisiologica, capitoli magistrali sulla evoluzione del senso cromatico, sul contrasto, sull'armonia dei colori, il tutto trattato con ampie vedute, in gran parte derivate dagli studi personali dell'autore.

Chiude l'opera un capitolo sulla cecità cromatica, argomento difficilissimo, poco studiato e d'immensa importanza scientifica e pratica, perchè, data l'ampia molteplice base cromatica delle segnalazioni (navigazione marittima ed aerea, ferrovie, ecc.), assume un vero e proprio carattere sociale. L'argomento interessa gli oculisti ed i fisici come pure i chimici, gli artisti e chiunque fabbrica od adopera colori.

F. PALAZZI e S. SPAVENTA FILIPPI - **Il libro dei mille Savi - *8000 massime*, pensieri, aforismi e paradossi di tutti i tempi, di tutti i paesi, tradotti e accompagnati dal testo originale e dalla franca citazione delle fonti - Un volume in-8° grande di mille pag., copertina xilografata di F. Gamba. L. 38.**

Titolo austero — troppo austero forse — per un libro sommamente dilettevole ed utile, destinato ad aver molta e meritata fortuna

Digitized by Google

perchè porge a tutti la coltura dello spirito, amministra garbatamente l'occasionale spunto, il motto geniale, la trovata felice, con le sue 8000 « perle di saggezza » di tutti i tempi e di tutti i paesi. Ci spiegheremo meglio con un esempio. Voi state in una dotta conversazione di signori e signore (specialmente signore), oppure, poniamo, dovete fare un discorso, una conferenza, che so io, o mettiamo ancora dovete scrivere una lettera a una vostra cortese amica. Come potrete dirvi fortunati se in quella lettera o in quella conferenza o in quella conversazione potuete citare a proposito una frase, un detto celebre, un pensiero di un uomo illustre, un brillante paradosso spumeggiante di spirito! Direte, per es. « Oh, signora mia, dice bene il Masson, che il destino dell'amore, di questa tragica passione, dipende tutto da una piccolissima piega del viso: poichè nasce da un sorriso, si culla nella fossetta del mento e muore di una ruga! ». Oppure si parla, putacaso, di politica. E allora direte: « La politica — diceva Remy de Gourmont — è come il pianoforte: bisogna esercitarvisi dalla più tenera età, o non si arriva mai a nulla di buono: bisogna abituarci le dita e la coscienza ».

Di questi aforismi ne trovate circa 8000 nel bel volume *Il Libro dei Mille Savi* composto da Ferrando Palazzi e da Silvio Spaventa Filippi edito magnificamente dell'editore Hoepli di Milano: ce ne sono dei seri e dei faceti, dei gravi come la saviezza e l'esperienza del mondo e dei leggeri come tutto lo spirito di marca francese, degli antichi (dei classici), e dei modernissimi tolti dall'ultimo libro comparso in vetrina. Ma c'è di più e di meglio: ogni aforisma straniero o latino è riportato nel testo e insieme in una elegante traduzione italiana dovuta ai due illustri compilatori, che sono entrambi traduttori famosi. Così chi vuol citare tali aforismi può citarli putacaso in latino, in inglese, in tedesco, in francese, in spagnuolo o in italiano, come a lui piacerà. Di ogni autore è data infine la biografia, sebbene sommaria; e di ogni aforisma è data l'indicazione precisa del libro, del capitolo, della pagina da cui è tolto. Si tratta dunque di un'opera indispensabile per tutti e che non mancherà certo in nessuna biblioteca di persone colte e intelligenti. Anche perchè, come dice l'Alcott, — vedete che voglio fare anch'io buona figura a spalle del libro di cui parlo — « un buon libro è quello che si apre con aspettazione, si legge con diletto e si chiude con profitto ».

Dr. Giacomo Panizzon - **Guida per il tintore moderno** - 1 volume 10 × 15 Man. Hoepli) di pag. XVI + 722 - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 32.

Sono raccolte e descritte in questo volume tutte le operazioni, tutti i procedimenti moderni per candeggio, azzurraggio, tintura, nuanzatura della lana con coloranti naturali ed artificiali: per la preparazione, il candeggio, la carica, la tintura della seta, dei suoi filati, dei suoi cascami; per la mercerizzazione, il candeggio, la tintura del cotone, del lino, della canapa, della ramia, della iuta e delle altre fibre vegetali.

Sono inoltre descritti i processi per la tintura della seta artificiale, dei manufatti a fibre miste (tessuti di lana e seta, tessuti di seta e cotone).

Un ultima parte si occupa della tintura dei materiali diversi: tintura delle piume, del crine animale, delle pellicce, dei cuoi, delle pelli e della carta.

Il libro vuol essere una guida a carattere pratico per i tintori nella applicazione dei vari metodi di tintura alle diverse fibre tessili ed ai principali materiali che formano più comunemente oggetto di lavoro nelle officine di tintoria, e vuole agevolare con utili consigli pratici e ricette ben scelte e studiate l'esecuzione del lavoro alla numerosa schiera di tecnici, che si dedica alla nobilissima ed antica arte del tintore.

A questo volume l'autore promette, come seguito e complemento necessario, un altro volumetto nel quale descriverà e studierà i prodotti chimici sussidiari nell'industria tintoria, le loro caratteristiche, il loro uso e la loro analisi.

Rodolfo Stroscia - **Prontuario di ruotismi per il tornitore meccanico** *(Prontuario generale di ruotismi da applicarsi a qualsiasi tornio parallelo qualunque sia il passo della vite da eseguirsi e la serie di ruote disponibili)* - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di 238 pagine - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo legato L. 10.50.

Prime ed uniche del genere, queste tabelle si dimostrano subito infinitamente superiori a tutte le altre perchè dànno sempre almeno un ruotismo, formato con 2 o 4 delle ruote, che risponde esattamente anche quando si richiede grande precisione. Il sistema Stroscia elimina la necessità delle ruote speciali, e, volendo, anche quella da 127 denti; risparmia di applicare al tornio ruote di correzione; elimina i sistemi a sei ruote, non sempre applicabili; rende possibile anche con una scarsa serie di ruote di eseguire qualsiasi filettatura con qualunque tornio parallelo. I limiti della tavola sono più che sufficienti e consentono di filettare viti da 1/20 a 12 volte il passo della vite madre del

Digitized by Google

tornio con cui si opera. Per maggiore facilità sono state aggiunte una estesa tavola di riduzione delle frazioni di pollice inglese in mm. e le tavole di dimensioni delle viti per i principali sistemi in uso.

G. RONCHETTI - **Manuale dell'Artista Decoratore** *(Pittura murale - Frescotempera - Stereocromia - Pittura a olio - Encausto* - Ad uso dei Decoratori - Pittori - Architetti - Ingegneri e dilettanti di pittura coll'aggiunta di un Dizionario Enciclopedico dei termini principali riguardanti la pittura murale - Terza edizione riveduta ed ampliata - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. XV+392. 1927, Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 15.

L'A. ha diviso l'opera sua in tre parti: nella prima tratta della pittura murale; nella seconda della pittura decorativa complementare; nella terza della decorazione e nella quarta parte è stato introdotto un intermezzo nel quale l'A. ha voluto dire due parole sulla scienza dei colori, sulla colorazione dei corpi, sul contrasto dei colori successivo e simultaneo, sulla influenza della luce artificiale sui colori.

Come si vede quindi il libro consta di una parte puramente pratica e di una parte nella quale si ragiona filosoficamente della decorazione tanto dal lato artistico, quanto dal lato scientifico, sulla natura dei colori e sulla loro composizione.

Per quanto il libro si rivolga anche agli ingegneri, confessiamo di non avere la competenza per entrare in discussione con l'A. nella parte pratica, che tuttavia ci pare molto ben fatta ed esposta chiaramente. Dove non siamo perfettamente d'accordo con lui è nella esposizione di alcune sue teorie, come ad esempio quando sostiene, che allo sviluppo dell'arte decorativa non ebbero influenza nè il clima nè le altre circostanze di sviluppo della vita dell'uomo, ma soltanto il desiderio la fantasia innati nell'uomo di adornare prima di tutto ed esclusivamente il suo corpo.

Nella parte scientifica e sopra tutto nelle definizioni avremmo poi desiderata una precisione maggiore ed una migliore applicazione dei principii di chimica e di fisica. Non avremmo ad esempio voluto imbatterci in periodi come questo: *Rare volte la calce pura si trova in natura, essendo generalmente combinata con l'acido carbonico o col solfuro sotto diversi aspetti.*

Inoltre i metodi preconizzati per preparare e purificare e saggiare le diverse materie da adoperarsi ci sembrano un poco troppo empirici ed antiquati. Al giorno d'oggi la chimica e la fisica ci hanno insegnato altri metodi, si preparano altre sostanze di maggior purezza, che si possono adoperare con miglior risultato e possono dare effetti artistici, che il Vasari, che vediamo citato dall'A., non disdegnerebbe.

Speriamo quindi che in una nuova edizione, che auguriamo prossima, il solerte editore sempre animato a far cosa utile e di maggior perfezione, voglia indurre l'A. a curare anche questa parte, in modo che la tecnica e la pratica non vadano disgiunte dalla serietà e dalla precisione delle espressioni scientifiche.

È questo uno dei difetti, che gli stranieri più facilmente e volentieri ci rimproverano: vediamo di non dar troppa ragione ai loro rimarchi.

LIBRI RICEVUTI

Con riserva di parlarne più distesamente nelle recensioni, diamo qui le indicazioni principali dei libri man mano che ci pervengono dagli autori e dalle case editrici:

a) ***In lingua italiana:***

Ing. CARLO SANDOZ e D. GIULIO TOCCO: *La fabbricazione dei tessili artificiali col processo della viscosa (Seta artificiale)* - 1 vol. (24×16.5) di pag. VI+111, con 74 incisioni - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli, Ed. - Prezzo L. 20.

L. SONNA MOMENTA: *I più recenti progressi nella preparazione meccanica dei minerali dal 1911 al 1926* - E vol. (24×16,5) di pag. VII+314, con 240 incisioni - 1927 - Milano. Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 28.

Ing. DANIELE ARIIS: *Distillazione frazionata* (Teoria - Apparecchi di distillazione - Rettificazione - Colonne a circuito termico chiuso - Apparecchi ad alcool assoluto - Costruzione degli apparecchi per al distillazione frazionata) - 1 vol. (24×16,5), di pag. XII+421, con 106 illustrazioni e tabelle - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 50.

Digitized by Google

Ing. LUIGI L. SECCHI: *Edifici Scolastici Italiani primari e secondari* (Norme tecnico igieniche per lo studio dei progetti, con prefazione di *Giannino Ferrini*, Ingegnere Capo del Comune di Milano) - 1 vol. (24×16,5) di pag. XV+228, con 71 figure e disegni nel testo ed atlante di LII tavole di disegni costruttivi - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo dell'opera completa L. 60.

U. PRATOLONGO: *Studi e ricerche ulteriori sulla reazione del terreno* - 1 vol. (24×16,5) di pag. 82 - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 10.

Prof. Ing. L. SANTORELLA: *Il cemento armato nelle costruzioni civili ed industriali* - Vol. I (La tecnica del cemento armato - La statica del cemento armato - Le applicazioni alle costruzioni civili ed industriali) - Seconda edizione rifatta - 1 vol. (24×16,5) di pag. XXIII+687, con 522 figure e disegni nel testo - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 75.

Ing. LUIGI TIMPERI: *Il libro dell'Automobile moderna*, con prefazione del prof. ing. Filippo Toiani - Seconda edizione completamente rifatta - 1 vol. 24×16,5 di pag. XIX+967, con 720 disegni originali schizzati dall'autore, eseguiti da C. Biscaretto - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 60.

Ing. dott. EDGARDO ZENI: *L'ingegnere idraulico nella teoria e nella pratica* - 1 vol. (10×15) di pag. XLVII+773 - Terza edizione completamente rifatta del Manuale « Idraulica », con 401 incisioni, 99 tabelle e 3 tavole - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 45.

Ing. C. E. GALIMBERTI: *Trasformatori di misura* - 1 vol. 10×15) di pag. 170, con 40 incisioni - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 10,50.

Dott. Prof. I. CERUTI: *L'alcool* (Teoria e tecnica della fabbricazione - Applicazioni - Prodotti secondari - Appunti diversi) - 1 vol. (10×15), Man. Hoepli di pag. XII+522, con numerose tabelle e 70 ill. intercalate nel testo - 1827 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 25.

G. COMOLETTI: *Manuale pratico del lattoniere* (La pratica lavorazione dei metalli in lastra in tutte le sue applicazioni - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli, di pag. XI+199, con 442 illustrazioni nel testo - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 12,50.

G. DE-AMENTI: *L'installatore elettricista* (Come si devono eseguire gli impianti a bassa tensione) - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli,di pag. XI+155, con 36 illustrazioni - 1927 - Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 8,50.

Dott. ELIA SAIRNI: *Chimica ed Analisi del latte e dei latticini* (Latte - Modificazioni industriali del latte - Crema - Burro - Formaggio - Sottoprodotti) - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli, di pag. XXVII+542, con 54 figure e numerose tabelle - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 28.

I. ANDREANI: *Costruzioni lesionate - Cause e rimedi.* Terza edizione - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli, di pag. XII+244, con 122 incisioni - Legato, Prezzo L. 12.

Ing. LUIGI BONCINELLI: *Combustione e Combustibili* (Metodi, leggi, regole, calcoli ed esercizi, controlli delle caldaie, dei focolari e delle macchine accessorie ed applicazioni) - Vol. II - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli, di pag. XXXI+1420 - 1917 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 88.

Ing. FERDINANDO BORRINO: *Manuale del Motociclista* (Per il novizio, l'esperto, il corridore dilettante e gli operai, montatori, meccanici, garagisti ecc.) - 1 vol. (10×15) Man. Hoepli, di pag. XX+515, con 602 illustrazioni - 6ª edizione - 1927 - Milano, Ulrico Hoepli Ed. - Prezzo L. 25.

b) *In lingua francese:*

J. PHILBERT et G. ROUX: *Genie rural* - Seconda edizione completamente rifusa da M. Porchet - 1 vol. in-8, di pag. 596 - 1927 - Paris, Dunod Ed. - Prezzo 60 frs.

M. MATHIEU: *Transformateurs de puissance - Bobines d'induction* - 1 vol. in-8, di pag. 300 - 1927 - Paris, M. Blambord Ed. - Prezzo 18 frs.

M. DIKONSKY, architecte: *La ville moderne* - 1 vol. in-8, di pag. 250 - 1927 - Paris, Edit. de la Bonne Idée - Prezzo 15 frs.

E. ARAGON: *Resistance des materiaux appliquée aux constructions* - Tome III - Deuxième édition revue par P. Chambran - 1 vol. (12×18) di pag. VIII+584, con 254 fig. - 1927 - Paris, Dunad Edit. - Prezzo 45 frs.

A. ANTOINE: *Les Routes Americaines* - 2me Edit. - 1 vol. (14×23) di pag. VIII+100, con 45 fig. - 1926 - Paris, Dunod Edit. - Prezzo 16 frs.

c) *In lingua inglese:*

C. A. HARTNAGEL: *The Mining and Quarry Industries of New-York from* 1919 *to* 1924 *including list of operators* - 1 vol. (14,5×23) di pag. 102 - 1927 - Albany, The Univ. of the State of new York.

Digitized by Google

O. W. Boston: *The Elements of Metall Cutting* (Elementi sul taglio dei metalli) - Engineering Research Bulletin N. 5 - 1 vol. (15×23) di pag. 95 - University of Michigan - Ann Arbor.

White A. E. e Clark C. L.: *Stainless Steel. A Digest with abstracts and Bibliography* (L'acciaio non irrugginevole - Notizie compendiate con estratti e bibliografia) - 1 vol. (15×25) di pag. 82 - Engineering Research Bulletin N. 4 - University of Michigan - Ann Arbor.

Higbie H. H. e Randall W. C.: *A Method for predicting Daylight from Windows* (Metodo per determinare il grado d'illuminazione prodotto da una finestra) - 1 vol. (10×25) di pag. 76 - Engineering Research Bulletin N. 6 - University of Michigan - Ann. Arbor.

National Physical Laboratory - Report for the Year 1926 - Department of Scientific and Industrial Research - London, H. S. M. O. - 1927, 1 vol. (20×26,5) di pag. 260 - Prezzo 7 s. 6 d.

Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching - Twenty-First Annual Report of the President and of the Treasurer (21ª Relazione annuale del Presidente e del Tesoriere) 1 vol. (18,5×25) di pag. VII+250 - 1926 - New York City 522 - Fifth Avenue.

Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching - W. J. Giesg: Dental Education in the United States and Canada (L'insegnamento dentario negli Stati Uniti e nel Canadà) - 1 vol. (18,5×25) di pag. XXI+692 - 1926 - New York City 522 Fifth Avenue.

Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching - W. S. Learned: The Quality of the Educational Process in the United States and in Europe (La qualità dei metodi di insegnamento negli Stati Uniti ed in Europa) - 1 vol. (18,5×25) di pag. X+133 - 1927, New York City 522 Fifth Avenue.

Freston Arch: *Advertising Printing and Art in Commerce* (La stampa e l'arte degli affissi nel commercio) - 1 vol. (13,5×21,5) di pag. 317 illustrato - 1927 - London W. C. 2, Crofman e Hall Ld - Prezzo 16 s.

J. R. Partington: *The Alkali Industrie* (L'industria degli alcali) - 1 vol. (13,5×21,5) di pag. XII+344, con 85 fig. - 1927 - London, Boillière Tindall and Cox - Prezzo 12 s. 6 d.

P. R. Heyl: *Fundamental Concepts of Physics* (Concetti fondamentali della fisica) - 1927 - London, Boillière Tindall and Cox - Prezzo 10 s.

d) *In lingua tedesca:*

A. Deckert e E. Rother: *Mathematische Hilfsmittel für Techniker: Differential- und Integralrechnung* - 1 vol. (14×20) di pag. XI+234 - 1927 - Wittenberg (Halle., A. Ziemsen Verlag - Prezzo legato mezza tela 6, tutta tela 7,50 R. M.

A. Deckert e E. Rother: *Mathematische Hilfsmittel für Techniker. Eine Sammlung von Formeln und anderen Gesetzmässickeiten der analitischen Geometrie* - 1927, Wittenberg (Halle), A. Ziemsen Verlag - Prezzo legato mezza tela 3,25, tutta tela 4,50 R. M.

M. Muller: *Anfansgruende der Chemie* (Principî elementari di chimica) - Ein Leitfaden für Haushaltungs-und Gewerbseminare höhere Mädchen und Forthildungschulen, Chiemieschulen, und ähnliche Anstalten - 1 vol. (15,5×23,5) di pag. V+159, con 41 fig. nel testo - Terza ediz. - 1927 - Berlino, Julius Springer Edit. - Prezzo 4,20, legato 5 R. M.

NOTIZIE BIBLIOGRAFICHE

1. *Opere.*

The John Crerar Library Chicago. XXXII Relazione annuale per l'anno 1926 - Biblioteca pubblica fondata nel 1894 specialmente per raccogliere libri scientifici e tecnici. È divisa nelle sezioni di scienze sociali, scienze naturali, scienze fisiche, scienze mediche, scienze applicate (tecnologia) - Alla fine del 1926 possedeva 560.000 volumi, 298.656 opusoli, 16.507 carte, e riceveva 4131 periodici, ed ha un bilancio di 294.000 dollari, pari a 5. 492.000 lire dell'attuale nostra valuta.

K. F. Koehlers, Antiquarium - Leipzig - Töubchenweg. 21 - O. Gerschel: Buchhandlung und antiquariat - G. M. b. H. Stuttgart, Eberhardstrasse 10 - Bibliographie Buch- und Schriftwesen (Bibliografia - Arte del libri e del manoscritto).

American Library Association: Booklist books, 1926; a selection, 1927 - Chicago Author.

Bolte Hans: Führer durch die chemische Literatur für Wissenschaft und Praxis - 1927, Bremen G. A. v. Halem, pag. 158, in-8 - Prezzo 3,50 R. M.

Digitized by Google

World List of Scientific Periodicals published in the years 1900-1921 - Vol. 2, in-4 - 1927, Oxford University Press - Prezzo 45 sh.

Brisive Walter A.: Library planning: the planning equipement and developement of new libraries and the reconstruction of old ones. Ill. (10×6) di pag. 441 - 1927 - London, Grofton - Prezzo 8 s. 6 d.

Cole G. W.: Early library developement in New York State (1800-1900) - 1927, New York Public Library.

Jast L. S.: The planning of a great library - 1 vol. 9½×6) di pag. 32 - 1927 - London, Libraco - Prezzo 1 s. 6 d.

2. *Pubblicazioni periodiche.*

L'Italia che scrive. Rassegna per coloro che leggono - Supplemento mensile a tutti i periodici - A. F. Formiggini, Roma - Anno 10, n. 5, maggio 1927.

A. Filippini: Medicina - A. Garsìa: Cimeli Mitici. VI. Apollo e le Muse - M. Múndula: Questa orrenda novella vi dò - E. Michel: La Bibliofilia - Notizie bibliografiche - Recentissime pubblicazioni italiane - Rubrica delle rubriche.

La parola e il libro. Mensile di coltura popolare. Federazione Italiana Biblioteche Popolari - Milano - Anno 10, n. 5, maggio 1927.

L. Pellini: Biblioteca Magistrale - G. Piovene: Un centenario di poesia - G. Poli: La Venezia Tridentina - Vamba: Quattordici punti - V. Giglio: Milizie ed eserciti d'Italia - F. Pasini: Un dramma Pirandelliano ecc. - G. Prezzolini: L'aguzzaingegni - Profili - Maschere e Volti - I libri - Il libro del fanciullo.

I libri del giorno. Rassegna Mensile Internazionale - Milano - Anno 10, n. 5, maggio 1927.

A. Boldini: Cinquant'anni dopo il canto dell'amore - P. Arcari: Pessimismo Buddista - Chichibio: Musca Vastatrix - G. A. Piovano: L'ora di Virgilio - E. De Zuani: Il centenario dei Gongora - G. Gatti: Mozart - M. Ferrigni: Avventure colorate - G. Boxgiovanni: Il romanzo di un cosacco del Don - S. Kalinowska: Micinski e l'anima polacca M. Buzzichini: Vogliamo definire l'umorismo - Tra il libro e la vita - Libri di cui si parla - Rassegne estere - Notizie e Libri ricevuti.

Libri d'Italia. Rivista mensile di recensioni - Palermo - Anno 1, n. 5-6, maggio-giugno 1927.

A. Iosca: La poesia di Pietro Mastri - Annotando - Note Bibliografiche - Libri ricevuti.

In Vetrina. Rassegna Bibliografica Mensile della Libreria V. Ferrara - Messina - Anno I, n. 4-5, maggio 1927.

Festa Nazionale del Libro - La Collezione Gualino - Novità librarie - Protaste dei lettori - Quaderni fascisti - Novità librarie.

Polytechnische Bibliothek. Monatlicher Anzeiger alle Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Physik, Mathematik, ecc. - Mensile, I. A. Barth Verlag - Leipzig - Anno 55, n. 5, aprile 1925.

Loerche: Nuove esperienze e ritrovati - Nuove tavole nomografiche per assegnare le dimensioni alle parti di macchine - Tavolo da disegno - Nuova maniera di propulsione per navi - Bibliografia internazionale - J. Lifschitz: Caratterizzazione e misura dei raggi.

3. *Giornali nuovi.*

Dralowid-Nachrichten-Zeitschrift für Rundfunkfreunde - Hrsg E. Nesper - Schriftl. E. Nesper, L. R. Biber - Anno I, 1927 - Dieci numeri all'anno - Berlin, Tempelhof Mantteuffelstr. 18-18a - Abb. annuo 2 R. M. - Num. sep. 0,20 R. M.

Deutsche Uhrmacher-Zeitung - Uhren, Edelmetalle- und Schmuckwaren - Markt. Weltausg. Chef. Red. F. A. Kames - Anno 1, 1927 - Berlin, Deutsche Verlagswerke. Strauss, Vetter e Co. - Abb. annuo 7,40 R. M.

Kino-Operateur - Monatsschrift f. mod. Kinotechnik-Fachlich geleitet von Ernst Watzka - Anno 1, 1927 - Leipzig C. 1 - Abb. annuo 8 R. M. - Num. sep. 0,70 R. M.

Wohnung - Monatsschrift f. Bau und. Wohnungswesen - Hrsg. Verband d. Baugenossenschaften Deutschlands Mersenburg. Schriftl: Reinhard Baars - Anno 1, 1926-27 - Magdeburg, Wilhelm Raabe Str. 5 - Abb. annuo 6 R. M. - Num. sep. 0,60 R. M.

Bauwerk - Fachblatt des Deutschen Baugewerksbundes. Schriftl: Helmuth Niedorf - Anno 1, 1927, 12 numeri - Amburgo, 25 Wallstr. Deutscher Bougewerksbund - Abb. annuo 12 R. M.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, vol. 9, maggio 1927.

E. CARTAN: Sur l'écart géodésique et quelques notions connexes - P. BURGATTI: Sulle cause della luminosità delle stelle cadenti - G. ABETTI: Attività ed altezza della cromosfera solare nel 1926 - R. NASINI e C. PORLEZZA: Determinazione della concentrazione in idrogeno ioni attivi in acque minerali italiane - S. FRANCHI: La «falda di ricoprimento del Monte Rosa» di Emile Argand e l'anticlinale permo-triassica Acceglio-Col Longet, nelle Alpi Cozie meridionali - F. ZAMBONINI e V. GAGLIOTI: I solfati doppi dei metalli delle terre rare e dei metalli alcalini. IV. Solfati di neodimio e di rubidio - L. CAMBI e L. SZEGOE: Studi spettrografici sui cianuri complessi del ferro - S. BAGLIONI: Ricerche di fisiologia umana presso la Scuola centrale militare di Educazione fisica - G. ASCOLI: Sul problema di Dirichlet nei campi sferici ed ipersferici - E. PINI: Sulla ricerca delle funzioni primitive per le funzioni di più variabili - J. DUBOURDIEU: Sopra le coordinate cartesiane lungo una cura - C. POLI: Sui principi della meccanica analitica - F. SBRANA: Sul moto sferico vorticoso di un fluido incomprimibile - B. FINZI: Interpretazione energetica di una notevole eccezione del teorema di Kutta-Joukowski - G. ARMELLINI-CONTI: Sul confronto dei cataloghi colorimetrici di Hagen, Sestini, Osthoff e Kruger - F. EREDIA: La variazione della velocità del vento dal suolo fino a 4000 m. secondo i sondaggi eseguiti a Vigna di Valle (Roma) - N. CARRARA: Sopra un nuovo tipo di riflessione dei Raggi X - A. CARDELLI: Sulla doppia rifrazione paramagnetica L. MAZZA: Sui prodotti che si formano durante il funzionamento dell'accumulatore a piombo - U. D'ANCONA: L'influenza della concentrazione sulla perdita in peso di giovani anguille allevate a digiuno in soluzioni di cloruro di sodio - V. PAGLION e M. SACCHETTI: Intorno alla peronospora del Lillà (Phythophthora Syringae, Kiebahn) - R. SAVELLI: Come si scinde un semimutante - S. CAMPANILE: Ricerche sulle variazioni stagionali dei composti inorganici di azoto esistenti nelle acque del Laog di Castelgandolfo - D. CATTANEO: Ricerche di ultramicroscopia sulla lente cristallina. II. Modificazioni della struttura ultramicroscopica del cristallino per azione di sali, alcali ed acidi.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 41, n. 181, maggio 1927.

LORIA: La legge d'evoluzione propria delle matematiche - SCHAFFER: Le grandi forme della crosta terrestre ed i movimenti di esse - NEWTON HARVEY: Animali luminosi - LAVERGNE: Un allargamento della dottrina e della pratica cooperative.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 43, aprile 1927.

MOEDER: Gustavo Adolfo Schoen - ORTLIEB: Scuola superiore di filatura e tessitura di Mulhouse - DE GLEHN e MUTTERER: Rapporto sul Dispensario antitubercoloso di Mulhouse - SCHLUMBERGER e MUTTERER: Rapporto sul Sanatorio di Lalance - DOLLFUS: Rapporto sull'Union Home - REY: Rapporto sull'Associazione della famiglia dell'Industria dell'Alto Reno - ZIEGLER: Rapporto sulla Società del Bric à Brac - Bilancio dell'esercizio 1926.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 184, n. 18, 2 maggio 1927.

P. APPELL: Creazione d'un istituto di biologia fisico-chimico da parte di Edmondo di Rotschild - MESNAGER e VEYRIER: Determinazione della resistenza d'una costruzione su un modello ridotto - G. FRIEDEL: Sull'esistenza d'una cupola di sale nel bacino potassico oligocenico dell'alto Reno - C. NICOLLE e U. LUMBROSO: Nuovo contributo per la conoscenza della congiuntivite granulosa del coniglio - J. AMAR: Origine ed evoluzione del

Digitized by Google

cancro - E. CARTAN: Sulla topologia dei gruppi continui semplici reali - MANDELBROJT: Alcuni teoremi sulla serie di Taylor con lacune generalizzate - D. V. WIDDER: Un teorema sulla serie di Dirichlet - A. CHARRUEAU: Sulle superfici d'equilibrio relativo d'una massa liquida di rivoluzione a tensione superficiale in rotazione uniforme - M. GIACOBINI: Sulla cometa Pons-Winnecke - H. GEORGE: Sulle due qualità di vetro di silice - R. MESNY: Sull'energia irradiata da reti elettro-magnetiche - A. DI GRAMONT: Su un giroscopio alimentato in corrente alternata secondo i suoi assi di sospensione - J. M. MOHR: Sulle relazioni nelle classi di strie determinate dalla temperatura ed i gruppi strie determinati dalla pressione - F. CROZE e J. GILLES: Sulla struttura dello spettro di secondo ordine dell'azoto - C. MIHUL: Sulle configurazioni elettroniche corrispondenti all'emissione degli spettri di terzo ordine dell'ossigeno - M. LAMBREY e D. CHALONGE: Sull'uso della scarica nell'idrogeno come sorgente di spettro continuato nell'ultravioletto - P. GABIANO: Sui cuprotartrati alcalini - P. LECOMTE DU NOUY: Su un'anomalia nella celerità d'evaporazione di soluzioni d'oleato di soda e di digitonina in diluizioni elevate - F. BOURION e E. ROUYER: Costante ebullioscopica delle soluzioni acquose di cloruro di potassio ed equilibri molecolari della resorcine in questo mezzo - P. JOB: Sostituzione dell'etilenediamina nell'ammoniaca nei complessi in soluzione - A. ANDANT: Applicazione della spettrografia di fluorescenza all'esame di composti organici - J. BOULDOIRES: Trasformazione subita dai bronzi d'alluminio - G. GILTA: L'isomeria dell'acido p-idrossifenilarsenico OH$C_6H_4$$AsO_3H_2$ - A. DEMAY: Strati erciniani e pieghe di fondo nel massiccio dei Maures - R. BUREAU: Anomalie di lunga durata nella propagazione delle onde corte - J. MAHEU e J. CHARTIER: Origine botanica dell'Ipeca striata minore - L. MAUGE e J. DULAC: Minimo di tossicità d'una mescolanza di due sali rispetto ai vegetali - L. DANIEL: Su due nuovi innesti - L. CARPENTIER e G. THIEULIN: Misura diretta della grandezza delle immagini retiniane presso il cane ed il gatto - JOVET-LAVERGNE: Il tenore ridotto in glutazione è un carattere di sessualizzazione del citoplasma - TH. MOREUX: Sull'attività solare e certi fenomeni di vegetazione - A. GORIS e L. LACHAISE: Sull'azione della brucina di fronte alla stricnina - E. WOLFF: Adattamento degli anibi in soluzioni saline.

— — *Tomo 184, n. 19, 9 maggio 1927.*

J. PERRIN: Fluorescenza e induzione molecolare per risonanza - C. RICHET: Delle condizioni della morte per il tetano elettrico nei pesci - A. BIGOT: Le condizioni di deposito della Batonia inferiore nel Bessin e nella regione di Caen - G. JULIA: Sulla rappresentazione conforme delle aree semplicemente connesse - M. GEVREY: Sulle funzioni di Green: il punto immagine, le frontiere a punti singolari - Nuovi tipi di casi di movimento nei corpi solidi che si possono riferire a quadrature - N. BARY: Sulla rappresentazione finita di funzioni continue - G. REBOUL: Sul meccanismo dell'emissione d'un irradiazione per mezzo di cellule di grande resistenza elettrica - V. DELEYSÈK: Osservazione sul principio delle combinazioni - M. PRIVAULT: Azione degli antiossigeni sulla fluorescenza - F. PERRIN: La disattivazione indotta delle molecole e la teoria degli antiossigeni - S. VEIL: L'evoluzione dell'idrato del sosquiossido di cobalto nell'acqua - G. MOURET: Sui caratteri dell'orlo meridionale della catena di granulite di Chatelus-Malvvaleix (Creuse) - J. BAYOL, P. MARCELIN, L. MAYET: Una grotta con disegno parietale dell'età della renna nella valle del Gardon: la « Boouno-d'en-aut » a Collias (Gard) - A. MAIGE: Osservazione sull'origine dell'amilasi nelle cellule vegetali - M. LENOIR: Formazione di noccioli antipodi nel sacco embrionario dei *Fritillaria imperialis* L. - G. F. JAUBERT: Sull'origine della colorazione della cera delle api e la composizione della propoli - A. LUMIERE e MONTOLOY: Modo d'azione dell'autoemoterapia - S. SCHMIDT: Celerità di floculazione e celerità di neutralizzazione dello siero antitetanico di fronte alla tossina tetanica.

— — *Tome 184, n. 20, 16 maggio 1927.*

A. LACROIX e F. BLONDEL: Sull'esistenza nel sud dell'Annam d'una peperite risultante dell'intrusione d'un basalto in un giacimento sedimentario a Diatomée - M. HAMY: Su una regola empirica riguardante l'ingrandimento d'un canocchiale - A. BIGOT: Le condizioni di deposito del batoniano superiore nella regione di Caen - L. LEAU: Metodo di ricorrenza a d'induzione completa applicabile allo spazio - A. KOVANKO: Sulle serie di funzioni della serie della classe I - L. BREGUET: Sulle più grandi distanze sormontabili senza scalo e la capacità del trasporto degli aeroplani dell'avvenire su lunghi percorsi - T. PECZALSKI: Azione dei sali sui metalli - F. BEDEAU e J. DE MARE: Campionatura diretta d'un ondometro in funzione delle armoniche d'un diapason - ST. PROCOPIU: L'influenza delle azioni meccaniche e delle correnti alternate sulla discontinuità della calamitazione del ferro - D. CHILALONGE e M. LAMBREY: Struttura delle strie d'absorzione ultravioletta dell'ozono - G. COLANGE: Influenza della temperatura sulle impressioni fo-

Digitized by Google

tografiche - A. GRUMBACH: Sugli elementi fotovoltaici a glicerina - S. VEIL: Sul comportamento magnetico degli ossidi idrati modificati nel seno dell'acqua ossigenata - J. COURNOT, J. BARY e E. PEROT: Sul ricoprimento dell'alluminio, del magnesio e delle leghe leggere ed ultra-leggere - J. B. FOURNIER e FRITSCH-LANG: Sull'inalterabilità del ferro, del rame e dello zinco del commercio nell'idrogeno solforato liquido - PARISELLE e LAUDE: Sul trascinamento dell'idrato manganese da parte dell'alluminio in mezzo ammoniacale - A. KIRRMANN: Sui composti organo-magnesiaci etilenici - CH. COURTOT e C. VIGNATI: Ricerche nella serie del fluorene - P. BLANCHET: Su un nuovo giacimento molto fossilifero di Titonica alpina - J. M. LAUGHLIN: Misure sui grandi ioni a Parigi - MALMGROEN e BÈHOUNEK: Misure della conducibilità elettrica dell'atmosfera nelle regioni del Polo Nord - E. CHEMIN: Sullo sviluppo delle spore e sul parasitismo d'*Harvegella mirabilis* Schmitz e Reinke - A. GUILLIERMOND: Citologia e sessualità del *Spermophthora Gossypii* - ST. KARASIEWICZ: Influenza del carbonato di sodio e del cloruro di calcio sull'acidità del succo di Mais - L. MAUME e J. DULAC: Variazione del potere antitossico in funzione della ionizzazione - R. SOUÈGES: Embriogenia delle leguminose. Gli ultimi stadi di sviluppo dell'embrione nel *Trifolium minus* Rehl - M. FONATAINE: Sull'influenza delle forti pressioni sull'inzuppamento dei tessuti - CH. OBERLING: L'esistenza d'una copertura neuromuscolare al livello delle arterie glomerulari dell'uomo - E. LACROIX: Sulla composizione del tessuto della *Textularia sagittula* Defrance - P. NOTTIN: Sull'idrolisi della fecola per mezzo dell'acido solforico - M. ROMIEU: Una reazione istochimica nuova di lecitine; la reazione iodofila - L. MEUNIER, P. CHAMARD, H. COMTE: Sulla digestione pancreatica della lana - E. WOLLMAN e A. URBAIN: Batteriofagia e tumori filtrabili. Reazione di fissazione nella sarcoma di Rous - C. LEVADITI e A. KLARENBEEK: Profilassi del tripanosomiase per ingestione del Moranil.

— — *Tomo 184, n. 21, 23 maggio 1927.*

A. LACROIX: Il ferro meteorico dell'oasi di Tamentit nel Touat - L. LECORNU': Sull'equipartizione dell'energia - C. SAUVAGEAU: Sulla gametofite d'un alga peosporata (*Vereia filiformis* Zan) - C. NICOLLE e C. ANDERSON: Studi comparativi di qualche virus ricorrente, patogeno per l'uomo - G. JULIA: Su una classe di polinomi - G. CERF: Su una proprietà d'invarianza nel gruppo delle trasformazioni di contatto e le trasformazioni di certe equazioni a derivate parziali di secondo ordine e con variabili indipendenti - M. CORPS: Una spiegazione nuova di risultato negativo dell'esperienza di Michelson e Morley - W. ARKADIEW: Brusio nella calamitazione del ferro - C. GUTTON e I. MIHUL: Sulla permeabilità del ferro a frequenze elevate - P. BOVIS: Spettro d'assorbimento e pleocroismo dell'iodio e dell'erapatite - E. DARMOIS: Sul potere rotatorio dell'ione tartarico - R. DEMALLEMANN: Calcolo di potere rotatorio d'un sistema di molecole o d'atomi anisotropi. Applicazione al quarzo - C. CHAMIÉ: Sui raggruppamenti d'atomi d'elementi radioattivi nel mercurio - P. M. VÈZES: Sul calcolo d'equilibrio ionico - G. CAUQUIL: Sulla viscosità e la stereisomeria geometrica - J. COURNOT e E. PEROT: Su qualche cementazione speciale dell'alluminio e del duralluminio dopo un doppio deposito elettrolitico - RAMART-LUCAS e M. FASAL: Contributo allo studio dei pirrolidoni - J. BOUGAULT: Un esempio d'etere-ossido d'idrato di cetone. Acidi benzalfeniletilsuccinici e benzilfeniletilmaleici - R. CORNUBERT: Studio dell'azione dell'amiduro di sodio sulla cicloessanone - F. BLONDEL: Sulla natura geologica del sud-est dell'Indocina - E. BRUET: Sulla scoperta del Pliocenico superiore nella valle dell'Aujon - J. PIVETEAU: Su qualche pesce fossile del nord del Madagascar - E. PERROT e RAYMOND-HAMET: Il Yagé, pianta sensoriale delle Indie della regione amazzone dell'Equatore e della Colombia - L. LÉGER: Sulla natura e l'evoluzione delle « sferule » descritte nelle Ittiofoni, Psicomiceti parassiti nella trota - HUGUENARD e A. MAGNAN: Su un accelerografo permettente la misura diretta delle accelerazioni d'un uccello in volo - A. CHAUCHARD: Ricerche quantitative sull'eccitamento dell'apparecchio del gusto dell'uomo - J. ROCHE e E. SIEGLER-SORU: Sulla respirazione, in vitro, del sangue di diversi animali omeotermi - L. VERRIER: Sugli organi cefalici transitori della velina d'Acara tetramerus Heckel - J. BARROIS: Sullo stato medussoide delle Vellele - M. STELYS: Sull'origine fisiologica del cancro. Geofisica d'un mezzo patogeno. Aspetto d'una causalità universale.

— — *Tome 184, n. 22, 30 maggio 1927.*

CH. BARROIS, P. BERTRAND e P. PRUVOST: Sul terreno carbonifero d'Anzin - E. L. BOUVIER: Sui saturniani dell'Africa - A. BLONDEL: Sulla regolazione dei regolatori a comando diretto muniti d'amortizzatori - L. GUILLET: Sulla nitrurazione degli acciai - PH. GLANGEAUD: Sull'origine delle sorgenti minerali a fumarole del Royat (Puy-de-Dôme) - J. EFFRONT: Sulla sintesi delle proteine con i saccaromiceti - C. NICOLLE e C. ANDERSON: Sulla resistenza del maiale al virus della febbre ricorrente spagnuola e sulle condizioni naturali d'esistenza di questa malattia e d'altre spirochetosi - S. MANDELBROJT: Su una classe particolare di serie

Digitized by Google

intiere - S. A. GHEORGHIU: Sull'aumento del denominatore D(λ) di Fredholm - E. SELIVANOWSKI: Su una classe di complessi definiti da un'infinità innumerevole di condizioni - B. DEMTCHENKO: Sulla stabilità delle cavitazioni - R. SWYNGEDAUW: Sull'aumento della tensione d'una correggia per il fatto del suo avvolgimento sulla puleggia - E. HENRIOT: Sdoppiamento d'un raggio di luce per l'attraversamento d'una lamina trasparente piegata - G. BALASSE: Spettri continui ottenuti per la scarica senza elettrodi nel vapore del mercurio - ST. MARACINEANU: Ricerche sulla radioattività del piombo, sottoposto per lungo tempo ai raggi solari - M. JOLIOT: Su un nuovo metodo di studio del deposito elettrolitico dei radioelementi - V. LOMBARD: Permeabilità del nickel all'idrogeno. Influenza dello spessore del metallo - M. LESPIEAU: Sull'eritrite acetilenica - E. E. BLAISE e HERZOG: Sulla costituzione del cloruro degli acidi γ-acetossilati - M. M. MAX e M. POLONOVSKI: Sulla α-piridil-γ-pirrolidina (Nornicotina) - J. LEVY e M. SFIRAS: Sull'isomerazione di qualche ossido d'etilene della formula generale $C^6H^5-(CH^2)n-CH=CH^2$ (con O) - M. SOMMELET: Sul N-alcoilimine del benzofenone - L. BESSON: Sul raffreddamento dell'aria al tramontar del sole - F. X. SKUPIENSKI: Sul ciclo evolutivo di una specie di Missomiceti endosporati, *Didymium difforme* (Dubv). Studio citologico - E. FLEURENT: Sulla composizione della semenza di fiengreco e gl'inconvenienti della sua mescolanza col grano da macinare - M. FONTAINE: Del modo d'azione delle forti pressioni sui tessuti - L. RANDOIN e R. LECOQ: L'evoluzione dell'avitaminosa B nei suoi rapporti con la costituzione dei glucidi del regime - G. BOURGUIGNON e R. DÉJEAN: Cronassia normale del nervo vestibolare dell'uomo - M. M. JAVILLIER e H. ALLAIRE: Fosforo nucleico, bilanci e rapporti fosforici durante la cresciuta - M. ENSELME: Contributo alla chimica del tessuto canceroso - C. GORINI: Batteri patogeni, fermenti misti del latte - R. BAYEUX: L'elemento meccanico decompressione e l'elemento biochimico ipoossigenazione nella genesi delle lesioni sanguigne e polmonari negli animali in atmosfera rarefatta - G. MOURIQUARD ALEULIER e P. SÉDALLIAN: Tossina difterica e adrenalina dei surrenali.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Tomo 37, n. 9, 15 maggio 1927.

Trenta milioni per la scienza - Alla Sorbona - E. GLEY: Jules Boeckel (necr.) - La cometa Pons-Winnecke - Cometa del 1927 d. - A proposito del grado geometrico - A. BOUTARIC: Sulla possibilità di modificare a volontà i segni elettrici dei colloidi - L'essicazione dei prodotti opoterapici - Sulla permanenza dei mitocondri - Origine dei Mermitergati - C. TH. MOREUX: L'attività del sole e la sua ripercussione sulla terra - A. SMITS: L'allotropia e l'essicazione intensiva - A. CARPENTIER: I progressi della Paleobotanica - Bibliografia - Società scientifiche.

— — *Tomo 37, n. 10, 31 maggio 1927.*

Il volo transatlantico - O. OTTAVI: Sulla traversata dell'atlantico in aeroplano - P. G. Qualche riflessione a proposito del viaggio di Nungesser e Coli - L. LAPICQUE: Paolo Regnard (necr.) - M. LECAT: E. M. Lémeray (1860-1926) - Quattro comete nel nostro cielo boreale - L'applicazione al sapone delle teorie colloidali e la lavatura della lana - M. J. PÉRÈS: Una nuova applicazione della matematica alla biologia: La teoria delle associazioni biologiche - M. CH. LAPP: Nuove ricerche sull'elio - M. A. CARPENTIER: I progressi della paleobotanica - Bibliografia - Società scientifiche ecc.

c) *Giornali in lingua inglese*

Memoirs of the College of Engineering. Kyoto Imperial University.

Vol. 10, n. 4, marzo 1927.

B. MASUMOTO: Studio sulla serie della canfora. XI. Sintesi della canfora. Preparazione di canfeni liquidi e solidi dall'idrocloruro di pinene colla deidroclorurazione degli ossidi di rame - S. TONAKA: La disposizione dei microcristalli nelle foglie d'oro battutot - S. ISHIKAWA: Condensazione dei nitrili colle diamidi. III. Nitrili con tioanilidi e trionaftalidi - K. MATSUMIYA e H. NAKATA: Composti organici dell'arsenico. V. La riduzione elettrolitica dell'acido 3-nitra-4-idrossifenilarsenico.

— — *Vol. 10, n. 5, maggio 1927.*

T. MATSUMORO: Teoria di gruppo delle serie semi-convergenti - S. KOMATSU e C. OKINAKA: Studi sulle proteine. IV. Azione dell'acqua surriscaldata sulle proteine. III.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 5, maggio 1927.

J. H. HILDEBRAND: Un trattamento quantitativo delle deviazioni colla legge di Raoult - O. R. WOLF e R. C. TOLMAN: La decomposizione termica dell'ozono - C. M. CLEVELOND: Punti di una curva continua che non sono accessibili dall'uno all'altro - O. E. GLENN: Recenti progressi di investigazione con metodi simbolici delle invarianti delle quantiche bi-ternarie - C. F. ROOS: Una

Digitized by Google

teorja dinamica di equilibrio economico - L. R. FORD: Sulla fondazione della teoria di gruppi discontinui di trasformazioni lineari - E. F. SCHMIDT: Uno studio stratigrafico nella regione Gila Salt nell'Arizona - C. F. MEYER e A. A. LEVIN: Gli spettri d'assorbimento dell'infra rosso dell'acetilene (C_2H_2) Etilene (C_2H_4) ed Etano (C_2H_6) - C. W. FOX, O. S. DUFFENDACH e E. F. BARKER: Lo spettro del CO_2 - G. N. LEWIS: L'entropia di radiazione - C. BANES: Gli elementi lineari dei grafici ottenuti con l'elettromagnetografo a punti di spilla - E. H. HALL: Emissione termoionica e la « costante universale » A - H. BATEMAN: Funzioni di Lagrange e regola di Schwedenger - F. D. MURNAGHAN e K. F. HERZFELD: Due osservazioni sulla teoria delle onde della meccanica - K. T. COMPTON e C. C. VAN VOORHIS: Calore di condensazione dei ioni positivi ed il meccanismo dell'arco di mercurio - R. J. LANG: Serie spettrali degil atomi del gruppo dell'argento - J. B. GREEN e R. A. LORING: Struttura dei termini ed effetto Leeman dello spettro d'arco dello stagno.

Scientific American - **The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.**

Vol. 136, n. 5, maggio 1927.

J. L. VON BLOND: L'Alaska rilevata dall'aria - I. R. MOIR: Il quarzo, l'acciaio dell'uomo preistorico - Il nostro punto di vista - H. N. RUSSEL: La casa più calda sulla terra - J. REDFIELD: Insegnamento della musica ai sordi - H. M. TOWNE: Misura di un 100.000.000 di secondo - M. FISHBEIN: La linea nella scienza medica - La mazza per il golf dal bosco all'anello - O. E. DUNLOPP: L'intensità statica viene dal sole? - L'Australia progredisce: La sua nuova capitale sarà occupata in maggio - G. T. MOORE: Fumo - A. C. LESCARBOURA: Antenna del suono - M. WRIGHT: Inventori che hanno ottenuto un successo commerciale - Acqua per irrigazione e forza elettrica dallo stesso serbatoio - F. T. HUMPHREY: Una seria invasione di topi in California - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Natur. **Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.**

Anno 18, n. 9, 1 maggio 1927.

J. ESSER: « Luce fredda » nella natura e nella tecnica - F. KOPSTEIN: Un viaggio al lago Sentani - K. SCHMORL: Dal mondo delle isole norvegesi - ZELL: La « vitamina » - R. EBNER: Le cavallette giganti o fasmide - E. GIENAPP: Quale pensiero fondamentale si trova a base del modo d'agire di qualsiasi elettromotore? - M. BLASCHKE: Sulla sintesi dell'olio minerale - W. RAMMES: Maturità dei sessi e accrescimento del corpo - W. RAMMER: Il senso chimico del calamaro - W. RAMMNER: Ricerche di stimolazione sugli spinacci - W. SUNKEL: Quaglia senza becco - M. BLASCHKE: Misure recenti delle temperature delle stelle fisse - W. RAMMNER: Conoscono gli uccelli le loro uova?

— — *Anno 18, n. 10, 15 maggio 1927.*

F. KRUEGER: Insetti vivipari - O. LOEW: L'istituto per il siero contro le morsicature delle vipere nel Brasile - H. MOERTZSCHKY: Le opinioni moderne sulla costruzione dell'universo - A. MEYER: Forza, lavoro, produzione - A. KRAUSE: Notizie astronomiche di giugno 1927 - M. BLASCHKE: La nuova chimica strutturale - E. GIENAPP: Che aspetto ha nell'interno un misuratore di gas a tamburo e come si legge il risultato del contatore?

Umschau **Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.**

Anno 31, n. 19, 7 maggio 1927.

H. POTTHOFF: Nella lotta tra l'uomo e la macchina - Officine a gas proprie oppure provvista a distanza del gas delle fabbriche di coke? - I mari dei tropici come sorgenti inesauribili d'energia - L. GALLEY: La legibilità degli stampati e l'esame di essi - R. NOWOTNY: L'impregnazione del legno secondo il processo di Cobra - Un laboratorio Roentgen trasportabile - La caccia agli insetti fossili.

— — *Anno 31, n. 20, 14 maggio 1927.*

V. SCHILLING: Impressioni di viaggi sullo sviluppo della medicina nella Russia leninista - B. RASSOW: Un'altra via per la produzione d'energia dai mari dei tropici - La facoltà di ritornare a casa delle api - Le nuove strade artificiali per gli esercizi con gli ski e le slitte a Berlino - Il cactus magico di Peyotl - C. REDZICH: Rifinitura superficiale del ferro e dell'acciaio per mezzo della diffusione - Caucciù rigenerato.

— — *Anno 31, n. 21, 21 maggio 1927.*

C. KASSNER: Lo stato odierno delle ricerche climatologiche - K. KUHN: Il nuovo narcotico « Avertin » - Processi fisici e chimici della tintoria - F. PICHLER: Il Plankton aereo - R. EISENLOHR: Uso dei paracadute nei viaggi aerei - J. v. RIES: Le irradiazioni

Digitized by Google

del magnetismo animale - W. SCHLOER: Sviluppo delle fotografie alla luce del giorno - Miniera di sale preistorica.

— — *Anno 31, n. 22, 28 maggio 1927.*

H. KIENLE: Eclisse solare totale al 29 giugno 1927 - G. v. HASSEL: Lo smarrimento nelle foreste inesplorate - A. JOHNSEN: I brillanti e l'esame di essi - La diga ferroviaria per l'isola Sylt - Elefanti marini - Una nuova pianta tessile nella Russia.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, n. 5, maggio 1927.

A. C.: Cometa di Pons-Winnecke - CUMIN: L'Istria montana - CASAMORATA: Un singolare esploratore italiano « Costantino Beltrami - ARDITI: L'Oceanografia del pianeta Marte - Cartografia - Notiziario - Bibliografia.

4. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica*

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

M. M. LÉON e E. BLOCH: Spettro d'arco e spettro di scintilla di bromo - F. WOLFERS: Su qualche nuova proprietà della luce e dei raggi X. Ufficio degli schermi - M. L. BRILLOUIN: Confronto delle differenti statistiche applicate ai problemi dei Quanta.

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Tomo 8, n. 4, aprile 1927.

F. BÉHOUNEK: Ricerche sull'elettricità e la radioattività dell'atmosfera allo Spitzberg - R. LÉVI: Teoria dell'azione universale e discontinua - G. REBOUL, G. DÉCHÊNE e R. JACQUESSON: Influenza della costituzione fisica o chimica delle cellule di resistenza sull'intensità dell'irradiazione ch'esse emettono - Z. CARRIÈRE: Tubo sonoro doppio, simmetrico o dissimetrico.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, maggio 1927.

ROUX: Il funzionamento del laboratorio delle prove del Conservatorio delle Arti e Mestieri, il suo avvenire - Ponti e bascule di forti portate, tipo di vagone per determinare la tara delle bascule usate dalla Compagnia delle ferrovie Parigi-Lione-Mediterraneo - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 29, 2ª serie, n. 5, maggio 1927.

WARREN W. NICOLAS: Isocromatiche dei Raggi X del rame presi in differenti direzioni rispetto la corrente catodica - PAUL KIRKPATRICK: Fattore di polarizzazione nella riflessione dei raggi X - ROBERT S. MULLIKEN: Stati elettronici e struttura dello spettro a bande nelle molecole diatomiche. Teoria di Hund; bande dell'azoto positivo e bande di Swan; intensità alternate - O. LAPORTE: Costanti atomiche da dati ottici - R. C. GIBBS e H. E. WHITE: Multiplette negli spettri di Se (I), Ti (II), V (III), e Cr (IV); lunghezze d'onda e posizioni relative - ALPHEUS W. SMITH e MORRIS MUSKAT: Spettri di assorbimento di Ga, In, Mn, Cr, Ni e Co in scintille sott'acqua - JOHN G. FRAYNE e CHARLES W. JARVIS: Periodi nell'eccitazione dello spettro dell'Indio - WALTER A. MAC NAIR: Radiazione secondaria e polarizzazione della radiazione di risonanza nel Caduceo - GAYLORD P. HARNWELL: Ionizzazione per collisioni della seconda specie nei gas rari - HUGH K. DUNN: Cambiamenti nella soglia fotoelettrica del mercurio che ha luogo in alto vuoto - K. F. HERZFELD: Un criterio per determinare quando un elemento dimostra conducibilità metallica - E. O. HULBURT: Assorbimento delle radio-onde nell'alta atmosfera - S. L. BROWN e M. S. COLBY: Misure di resistenza, induttanza, capacità e impedenza alle frequenze delle radio-onde - J. H. VAN VLECK: Costanti dielettriche e suscettività magnetiche nella nuova meccanica quantitistica. Parte I. Prova generale della formola Langevin-Debye.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 5, maggio 1927.

L'attività dell'istituto fisico-tecnico statale nell'anno 1926 - H. Bock: Un contributo alla teoria del pendolo isocronico - C. Guenther: Ponte di misura a induzione automatica con condensatore rotativo di compensazione e resistenze addizionali per la prova dei rocchetti - W. Ewald: Sui nuovi spettrografi.

5. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore, a gas ed a combustibili liquidi*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, maggio 1927.

Ferretti: Cronaca del mese - Del contratto di somministrazione di energia refrigerante - Guarini: Necessità di modificare le leggi fondamentali della termodinamica secondo principi odi termodinamica (teorema di Carnot) - Monti: La piena valorizzazione delle nostre uve nell'industria enologica - Le carni Argentine in Italia - Stradelli: A proposito di apparecchi frigoriferi per macellai - Keesom e Houthoff: Diagramma entropico e di Mollier del Metano - Keesom e Houthoff: Diagramma entropico e di Mollier dell'Etilene - Gerbino: Il « Frigorifero Nacional » di Montevideo - Marino: L'industria frigorifera alla fiera di Milano - Pugliesi: Una ricchezza da utilizzare; il patrimonio zootecnico delle nostre colonie africane - Un nuovo isolante: il « Celotex » - Zaroschentze: Raffreddamento e refrigerazione rapida della carne e del pesce - Interessanti studi del prof. Monti - V Congresso internazionale del freddo rinviato al 1928 - Guarini: Sparizione del calore esterno di vaporizzazione nella condensazione: sua importanza nella industria frigorifera - Ferretti: A proposito di carni congelate - L'utilizzaione del calore ambiente come forza motrice: il parere del Comitato autonomo per l'esame delle invenzioni: l'interessante replica del prof. Guarini. Importazione dall'Uraguay di carne congelate ed altri prodotti di frigorifero - Ferretti: Uova fresche ed uova conservate - Arrivi di carne congelata nel mese di aprile.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, maggio 1927.

Cenni di confronto tra « le Norme italiane » per l'accettazione delle lamiere per caldaie e le analoghe « Norme tedesche » - Completamento delle analisi dei prodotti della combustione - Prove ed esperienze - Relazione della prova di un gasogeno per forno da riscaldo Siemens - Leggi e regolamenti: limite d'età per l'assunzione di agenti tecnici da parte dell'Associazione Nazionale pel controllo della combustione.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

N. 85, maggio 1927.

Damour: Bilancio termico - Dautreban-de: Le Dolomiti e la Magnesite - Meisterhans: Metodi grafici per determinare i coefficenti di trasmissione di calore attraverso le pareti degli edifici - Roszak e Veron: La produzione industriale del vapore ad alta pressione - Ramzine: Resoconto dei lavori e prove eseguite alla stazione centrale di Cachira per giungere alla combustione razionale del carbone minuto del Bacino Sud-Moscovite, sulle griglie a catena con soffi d'aria calda - Guillon: Miglioramento del riscaldamento di un forno per stereotipia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 5, 20 maggio 1927.

H. Winkelmann: Protezione contro l'ossidazione per le parti del ferro esposte ai gas caldi negli impianti di riscaldamento - A. Brueser: Serbatoi di calore - Il focolare Kuema.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 5, maggio 1927.

M. Hirsch: Il freddo artificiale al servizio del commercio di pesci marini - P. Ostertag: Prove di capacità di alcune piccole macchine per raffreddamento « Autofrigor » - E. Oestert: Nuove ricerche sulla conservazione della carne per mezzo dei procedimenti Ottesen di congelazione.

Digitized by Google

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 36, maggio 1927.

AMADUZZI: L'ago o dipolo elettrico - STEFANINI: La scarica elettrica nel vuoto - MAIORANA: Nuovo sistema di Radiotelefonia - MAYR: Le proprietà fisiche delle leghe metalliche nei riguardi della loro costituzione - I condensatori elettrolitici - GIANOLI: L'industria dell'ammoniaca sintetica - OLIVIERI: Il condensatore « colloide » - CIVITA: Le tariffe della energia elettrica - I rigeneratori per batterie di avviamento: una mistificazione che va conosciuta - OLIVIERI: il rame superconduttore. Esperienze di Davey - OLIVIERI: La produzione del vapore per mezzo dell'elettricità - OLIVIERI: Sui metodi di misura dell'angolo di fase per mezzo di un triodo - CORSI: Scarica elettrica fra elettrodi a grande resistenza - Legislazione e Finanza - Informazioni.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, n. 13, 5 maggio 1927.

RATTI: Supporti e lubrificazioni allo stato attuale della teoria e della pratica - PAVONE: Regolatori e multimetri per caldaie sistema Roucka - POHL: I nuovi turbogeneratori - UBALDI: Sul selezionamento termico degli isolatori - MANGIAGALLI: Impianto sul Serchio da Pontecosi a Castelnuovo di Garfagnana - HAMILTON: Equipaggiamento elettreco per elevatori per silos - PALME e STEPPENS: Due gruppi di trasformatori da 60000 K.V.A. con variazione di rapporto sotto carico - NUTTALL: La più recente linea di trasmissione a 220000 volt sulla costa del Pacifico - Il miglioramento della circolazione del centro di Chicago determinato da « rerouting » e dalle segnalazioni luminose - Cronaca.

— — *Vol. 14, n. 14 15 maggio 1927.*

VECCHIACCHI: Tiratura dei cimometri radiotelegrafici - GORI: Induzione mutua fra circuiti e propagazione delle perturbazioni atmosferiche - CLERICI: Sulla « marcatura » delle lampade ad incandescenza - SORENSEN. HALLAN, MENDENHALL: Esperienze con interruttori nel vuoto - LAUE: Nuovi perfezionamenti alle lampade ad arco - MERSHON: Micrometro elettrico - RAUBE: Paragone fra il sistema di comando Ward Leonard e quello reostatico per grue a ponte per trasporto di carbone e di minerali - CARTER: Impianti di telefonia ad onde convogliate su linee di trasmissione di energia - Cronaca.

— — *Vol. 14, n. 15, 25 maggio 1927.*

SALDA: Trasformatori a tre avvolgimenti per duplice alimentazione primaria - BUCH: Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione - FINZI: La resilienza nelle costruzioni elettriche - ANDEREGG e ACHATZ: La autocorrosione dei cavi sotto piombo. Studio sperimentale della corresione coi metodi chimici, elettrochimici e metallografici - DUDDING e WINCH: Lampade elettriche. Loro caratteristiche e metodi di prova. Relazioni fra temperatura, lunghezza e diametro del filamento - GRIFFITHS: Leghe ferro-nichel. Alcune notevoli proprietà magnetiche - Permeabilità iniziale elevata e piccole perdite per isteresi - Loro importanza per la telegrafia sottomarina - AUSTIN: Determinazioni della direzione dei disturbi atmosferici all'istmo del Panama - GRAWFORD: Il sistema di distribuzione adottato dalla Puget Sound Power and Ligth Company - RICH: Elettrificazione suburbana di Parigi. Alimentazione delle ferrovie dell'Ovest. Particolari degli impianti di produzione e delle sottostazioni - Cronaca.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 6, maggio 1927.

DIREZIONE: Edison - L. M.: La stereomicrografia - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - BARBACINI: Le leghe per resistenze di riscaldamento - BARBACINI: Turbo altenatori e turbo dinamo - BARBACINI: Alcuni montaggi pratici di T. S. F. - Applicazioni elettriche - Notizie varie.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 5, maggio 1927.

H. QUIGLEY: Elettrificazione industriale in Germania e in Inghilterra - G. GANASSINI: L'impianto idroelettrico di Crevola d'Ossola sul fiume Toce - C. SEGRÉ: Condizioni geognostiche di una sbarramento dell'Aniene a Ponte Lucano. Natura e disposizione delle alluvioni deposte in quella conca. Canale Travertini - Nuova vettura elettrica automotrice sulle linee intercomunali della S. T. E. L. - U. PITTALUGA: Come s'incoraggia l'acquisto delle applicazioni elettriche per la casa - Brevi cenni sull'elettrificazione della Porrettana - A. CABRINI: Radiotecnica - I recenti pro-

Digitized by Google

gressi della radiotelefotografia - N. Fracchetti: Esperienze sui cristalli piezoelettrici - A. Gil: Normalizzazione obbligatoria dell'Industria Elettrica - L'Electricity Act Inglese del 1927 - La Fiera Campionaria di Milano - Atti dell' Unione Nazionale Fascista Industrie Elettriche - Prima adunanza della « Sezione Tecnologica ».

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 5, maggio 1927.

L'elettrificazione delle campagne: Motori elettrici e macchine agricole - Fuori un'idea! - L'illuminazione elettrica industriale - L'impianto elettrico dell'automobile: Magneto o spinterogeno? - Gli indicatori di contatto con la terra - Per i dilettanti: Costruzione di forni elettrici da laboratorio - Costruzione di un ferro elettrico per saldare - Gli impianti luce con pulsanti e relais a bassa tensione - Un nuovo tipo di scaricatore a corna - Costruzione di una valvola elettrolitica per la carica delle batterie - Sulla distanza da assegnare alle diverse parti di un impianto ad alta tensione - Norme per la buona illuminazione degli ambienti.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, n. 5 maggio 1927.

Impianti della azienda elettrica Governatoriale di Roma - La diga di Cignana nella stagione lavorativa 1926 - Volt, Volts, Volta? - L'illuminazione elettrica e la ventilazione di un grande cinematografo moderno - Impianti di pompe per l'utilizzazione dei « cascami di energia » - Le turbine a vapore « Belluzzo» - Relazioni dei Consigli alle assemblee ordinarie annuali.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero fr. 90 - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 58, n. 1419, 1 maggio 1927.

Baudouin: Rinumerazione del personale di sovraintendenza - Perrousset: I pubblici trasporti sulle strade e i veicoli elettrici - Beylon: I motori « universels » - La distribuzione dell'energia e le trazione elettrica urbana - Micanel: Concessioni d'energia idraulica. Forma e procedimento d'istruzione - Consultazioni giuridiche - Tariffe H. T. non prevviste - Spese di riparazione di diramazioni - Invenzioni, apparecchi e processi nuovi - Cellier: Funzionamento della dinamo a tre spazzole - Devauchelle: Soneria delle campane mediante condensatori.

— — *Anno 43, tomo 58, n. 1420, 15 maggio 1927.*

Dourcault: Della varietà necessaria nella costruzione - Perrousset: I Trolleybus ed i pubblici trasporti - Ricard: Protezione delle linee contro gli inconvenienti causati dagli uccelli - Bizot: Gli electros del freno - Malgorn: Un nuovo motore a fattore di potenza unità - Indici economici elettrici - L'elettricità alla Fiera di Parigi - Nuovo modello di raccordi concentrici - G. R.: Gli elettrodinamometri industriali - Il radio elettricista.

Revue Générale d' Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, n. 19, 7 maggio 1927.

Cronaca - M. Merker: Applicazione di calcolo delle probabilità alla determinazione del numero d'organi ed il loro modo di connessione in una stazione di telefonia automatica - A. Cerchon: Applicazione dell'elettricità alle insegne luminose: Il Giornale luminoso - G. Tochon: L'utilizzazione delle cadute d'acqua e la crisi attuale. (Rapporto presentato al Consiglio nazionale economico).

— — *Anno 2, tome 21, n. 20, 14 maggio 1927.*

Cronaca - M. Merker: Applicazione di calcolo delle probabilità alla determinazione del numero degli organi ed il loro modo di connessione in una stazione di telefonia automatica - A. Curchod: La telefonia a grande distanza. A proposito dell'esposizione internazionale di strumenti di misura elettrici e d'organi d'equipaggiamento di linee telefoniche a grande distanza (29 novembre-8 dicembre 1926) - L. Chereau: Nuova tariffa dell'energia elettrica a Parigi detta « tariffa di notte » per sviluppare il consumo fuori delle punte per un uso differente dall'illuminazione - P. Bougault: La costruzione di serbatoi di sbarramento e la soppressione dei mezzi di comunicazione. A proposito d'una decisione della Corte di Cassazione in data del 19 maggio 1925.

— — *Anno 2, tome 21, n. 21, 21 maggio 1927.*

Cronaca - A. K. Kotelnikoff: Diagrammi delle tensioni e delle correnti nelle linee di trasmissione d'energia a lunga distanza - A. Curchod: La telefonia a grande distanza - F. V. Roy: Le disponibilità nell'energia delle officine siderurgiche e più particolarmente di quelle dell'est della Francia. (Rapporto presentato al Consiglio nazionale economico).

— — *Anno 2, tome 21, n. 22, 28 maggio 1927.*

Cronaca - J. Fallou: A proposito delle sovratensioni di risonanza prodotte dalle onde transitorie nei trasformatori - Ch Malega-

Digitized by Google

RIE: La produzione e la distribuzione dell'energia elettrica nelle regioni parigine - L. MELOT: La tariffa a tassa fissa rimborsabile - P. BOUGAULT: La previsione della perdita per il cambio nel bilancio annuale; possibilità di dedurla dai benefici soggetti ad imposta secondo due decisioni recenti del Consiglio di Stato.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2580, 6 maggio 1927.

Sviluppo elettrico nel South Wales - H. R. TAUNTON: Il sistema ideale di condottura elettrica nelle case - Il forno elettrico nell'industria - La stazione della radio di Cork - O. SPENCER: Sviluppo imperiale e ricerche coordinate - H. L. GUY: Valore economico dell'aumentata pressione del vapore.

— — *Vol. 100, n. 2581, 13 maggio 1927.*

E. E. HAMAR: Pubblicità per le imprese di fornitura - Forni riscaldati internamente - C. CRAWLEY: Comunicazioni di telegrafia senza fili - R. A. BRACKBANK: La misura delle perdite nel rivestimento dei cavi - F. W. PURSE: Accertamento della massima domanda in Kw. - Piano della distribuzione dell'energia elettrica nella Scozia centrale per il 1927 - L'istituto degli ingegneri elettrotecnici - La legge sulle controversie commerciali.

— — *Vol. 100, n. 2582, 20 maggio 1927.*

R. B. MATTHEWS: La fattoria elettrificata - C. M. R. BALBI: Aiuto elettrico ai sordi - La serata della società reale - Illuminazione moderna dei palcoscenici - Controllo a distanza della illuminazione pubblica - Elettrotermica: il forno elettrico nella chimica industriale e nella metallurgia.

Vol. 100, n. 2583, 27 maggio 1927.

R. B. MATTHEWS: La fattoria elettrificata - D. P. SAVERS: Importanti problemi d'ingegneria - Impianto elettrico di Carlisle - La Incorporated Municipal Electrical Association (I.M.E.A.). I. - La serata della Società Reale - T. CARTER: Commutatore rivestito di metallo - A. EKSTRÖM: Tariffe elettriche.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 19, 7 maggio 1927.

Cronaca editoriale - C. E. MICHEL: Fabbricato moderno per vendita ed ufficio - C. L. FORTESCUE: Il principio Baum per la trasmissione - Progetto per una sottostazione ad alto voltaggio - Lettere ecc.

— — *Vol. 89, n. 20, 14 maggio 1927.*

Cronache editoriali - W. H. ONKEN JR.: L'era della forza idroelettrica - R. LINSLEY LHEPHERD: Come vennero salvate le condutture elettriche durante le piene del Mississippi - Regolazione e stabilimento dei sistemi di voltaggio - Laminatoi mossi elettricamente ecc.

— — *Vol. 89, n. 21, 21 maggio 1927.*

Cronache editoriali - E. V. ELLETT: Controllo automatico della sottostazione nell'impianto stradale di illuminazione elettrica a S. Luigi - L. W. W. MORROW: Azione stimolante per la determinazione dei tipi - Eccitazione a grande velocità per avere la stabilità - B. HOUGHTON: Problemi importanti nelle interconnessioni.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 98, n. 2553, 6 maggio 1927.

L'elettricità nel South Wales - W. BUCHLER: L'industria elettrica nel Giappone - La nuova officina di Poplar: Argani elettrici per miniere - Problemi negli impianti - Sottostazioni automatiche: disposizione speciale a Copenaghen - Impianto per le fabbriche di zucchero dalle barbabietole.

— — *Vol. 98, n. 2554, 13 maggio 1927.*

La riunione annuale della I. E. E. - W. I. PICKEN: Valvole anodiche raffreddate - LLOYD ESPENSCHIED: Radio broadcast cavevage of City areas - L'elettricità nella Scozia - C. G. CONRADI: I veicoli elettrici - Le visite di Fleet Street.

— — *Vol. 98, n. 2555, 20 maggio 1927.*

Apparecchio per regolare il voltaggio - Nuovo tipo di forno elettrico - La conversazione della Società Reale - Programma della I.M.E.A. (Incorporated Municipal Electrical Association) - E. BENN: La legge nelle società operaie - Le visite di Fleet Street - L'energia nell'industria.

— — *Vol. 98, n. 2556, 27 maggio 1927.*

F. W. LEEVERS: Mettete fuori la vostra pertica - Progressi elettrici a Bedford - L'impresa elettrica di Baxton - La nuova officina di Carlisle - Bibliografia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Archiv fuer Elektrotechnik. Herausgegeben unter Beteiligung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker und des Elektrotechnischen Vereins - Berlino - Esce a fascicoli non a data fissa.

Vol. 18, n. 2, 7 aprile 1927.

W. WITTWER: Sugli spigoli acuti nella tecnica dell'alta tensione - F. SCHROETER:

Digitized by Google

Per la fisica del contatto a scorrimento - W. ROGOWSKI: Intensità molecolare e tecnica del campo di perforamento di isolatori elettrici solidi - H. HEMMETER: Per la chiarificazione del concetto di dispersione. II - F. e W. STEDLEIN: Oscillazioni stazionarie prodotte nei circuiti oscillatori con coefficienti variabili periodici - M. STRUTT: Il campo magnetico nell'interno di conduttori ferromagnetici di sezione traversale rettangolare, triangolare ed elittica - G. HAUFFE: Per la formola della tangente di Breitfeld - M. KRONDL: Sui calcoli preventivi dei motori asicroni con indotti in corto circuito.

— — *Vol. 18, n. 3, 11 maggio 1927.*

H. FRITZE: Sui fattori d'avvolgimento negli avvolgimenti delle macchine - R. POHL: Le oscillazioni superiori MMK degli avvolgimenti a corrente trifase - L. TSCHIASSNY: La precisione della misura del ponte di Schering - H. HEMMETER: Il trasformatore con tre avvolgimenti ed il diagramma del trasformatore normale - P. ANDRONESCU: Osservazioni sul tema del signor Ernesto Weber « La rappresentazione conforme nella teoria della resistenza elettrica » - F. PUNGA: Trattamento grafico del motore d'induzione monofase con capacità e fase ausiliaria - O. MAYR: Problemi sulla carica nello spazio nella tecnica dell' alta tensione - M. STRUTT: Il campo magnetico di un conduttore rettangolare trasportante corrente continua.

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 9, 10 maggio 1927.

F. PROEBSTER: Contatori a monete - W. FUHRMANN: Sull'influenza degli errori di misurazione sulle indicazioni dei contatori e dei misuratori di capacità - SCHELENZ: Formazione del personale per la montatura e la conservazione dei contatori - F. KELBE: Nuovi dispositivi moderni per la prova dei contatori - P. MAY: Il contatore di corrente alternata Wa della S. A. delle officine elettriche Bergmann - Recenti contatori a tariffa.

— — *Anno 7, n. 10, 25 maggio 1927.*

Per la riunione dell'Unione degli esercizi elettrici bavaresi il 9 e 10 di maggio del 1927 a Bad Kissingen - B. HERWIG: Razionalizzazione psicotecnica dei progressi di lavoro - M. WILHELM: La nuova officina di trasformazione a Regensburg - O. ELY: Officine elettriche ed installatori - A. HAMM: L'importanza delle turbine a vapore fisse ed ausiliarie nelle costruzioni moderne di impianti d'energia - S. OTTENSTEIN: Proposte per la unificazione delle prove di serbatoi di acqua calda.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 18, 5 maggio 1927.

E. ORLICH: Esposizione di primavera nella casa dell'elettrotecnica - M. SCHENZEL: Nuove possibilità di applicazione delle grandi macchine asicrone - Il motore generatore Diesel di 15000 Kw delle officine elettriche di Amburgo - A. N. HALBERTSMA: Sul comportamento di un collegamento in serie di diverse resistenze alle oscillazioni della tensione - B. THIERBACH: La statistica dell'Unione degli esercizi di elettricità per l'anno 1925.

— — *Anno 48, n. 19, 12 maggio 1927.*

W. KRASKA: L'elettrotecnica alla Fiera campionaria primaverile di Lipsia del 1927 fuori della casa dell'elettrotecnica - Esame della stabilità nei sistemi dei trasporti della forza - H. POHL: Valore statistico dei così detti infortuni elettrici - E. ROSENBERG: Conservazione del fattore di potenza per mezzo di motori a corto circuito - C. HULDSCHINER: Servizio ferroviario elettrico nel Giappone - W. REICHE: Un nuovo trasformatore per la regolazione graduale della tensione.

— — *Anno 48, n. 20, 19 maggio 1927.*

A. HEYLAND: Macchine polifasi a collettore con campo rotante e campi invertiti - L' industria elettrotecnica mondiale - W. WEDDING: Prove di apparecchi per l'assorbimento della polvere - W. KRASKA: L'elettrotecnica alla Fiera campionaria primaverile di Lipsia del 1927 fuori della casa dell'elettricità - Sulla produzione di raggi catodici di grande intensità all'infuori dei tubi - K. HEINRICH: Sulla preparazione di laboratorio degli ingegneri elettrotecnici nelle scuole tecniche superiori - R. SAMUEL: Cambiamenti nella teoria dei quanta.

— — *Anno 48, n. 21, 26 maggio 1927.*

E. G. FISCHINGER: La storia del primo impianto 100 Kw in Europa a Lauchhammer - R. WERNER: Le possibilità avvenire nell'economia elettrica - M. KLOSS: Prove di avviamento con un motore asicrono trifase con indotto in corto circuito coll'uso di puleggie a forza centrifuga - Impianto di distribuzione di corrente e sottostazioni automatiche delle ferrovie elettriche dell'Isola degli Stati (New York).

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 18, 1 maggio 1927.

R. EDLER: Una macchina di prova per avvolgimento con comando elettrico - F. Lo-

Digitized by Google

HAUSS: Motori KL per avviamento a pieno carico - F. FERRARI: L'importanza economica dei venditori automatici elettrici - Apparecchi per torni a comando elettrico di serie di puleggie - Lo sviluppo dell'industria elettrica nell'America nell'anno 1926 - Il carro di sollevamento « Record » - La determinazione della linea di resistenza delle batterie galvaniche - L'elettromotore a piccola forza « Triumph » per corrente continua ed alternata.

— — *Anno 33, n. 19, 8 maggio 1927.*

G. KEINATH: Misure tecniche di capacità ed induttività - G. GERMERSHAUSEN: La tecnica della corrente di grande intensità alla fiera campionaria primaverile di Lipsia del 1927 - Lo sviluppo dell'industria elettrica in America nell'anno 1926 - I radiatori ad alta frequenza « Radiolux » e « Radiostat » - La trivella « Talpa ».

— — *Anno 33, n. 20, 15 maggio 1927.*

TRAUTVETTER: Lo stato delle tramvie elettriche nel principio dell'anno 1927 - G. GEMERSHAUSEN: La tecnica delle forti correnti all'esposizione primaverile di Lipsia nel 1927 - L'adunanza prussiana ministeriale del 31 gennaio 1927 sulle difficoltà dei gruppi industriali di posizione media nell'economia elettrica - Lo sviluppo dell'industria elettrica americana nell'anno 1926 - Innovazioni nella costruzione di forni elettrici - Apparecchio elettrico medicale ad alta frequenza « Triumph ».

— — *Anno 33, n. 21, 22 maggio 1927.*

B. DUSCHNITZ: Le onde elettriche nel servizio per lo scoprimento di regioni scientifiche inesplorate - Il Berillo, un nuovo metallo leggiero della tecnica - Apparecchio ad innesto per locali umidi con pericolo di esplosione - Lo sviluppo dell'industria elettrica in America nell'anno 1926 - I soffiatori « Orka » - Il portaspazzola a movimenti senza sfregamento secondo il brevetto del Dr. ing. Doerffel.

— — *Anno 33, n. 22, 29 maggio 1927.*

F. AHRBERG: Il comportamento del dispositivo di protezione selettivo per doppia messa a terra - WINTERMEYER: Le ulteriori costruzioni per dare il movimento elettrico alle macchine utensili - F. RUNKEL: L'industria e la chiave per telegrammi - W. GREISER: Moderni apparecchi per illuminazione in bronzo - Influenza del riscaldamento a polvere di carbone nella costruzione di esercizi elettrici - Elenco dei doveri del chimico - Telefonia transcontinentale - Lo sviluppo del movimento elettrico alle macchine utensili in America - Come si provano le batterie delle lampade tascabili - La lampada a tre campane di diffusione - Vernici isolanti.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 9 maggio 1927.

R. GANS: La costante dielettrica nella meccanica ondulatoria - F. SKAUPY e W. DAUDT: Correnti di elettroni a carica spaziale nei gas densi - J. A. STRATTON: Coefficiente di diffusione per onde corte secondo la teoria di Schroedinger - H. MUELLER: I coefficienti di attività degli ioni piccoli - F. BEHOUNEK: La distribuzione delle azioni radioattive nel distretto uranifero di S. Joachimsthal in Boemia - J. KOENIGEBERGER: Il campo magnetico di un punto origine di una corrente nello spazio - Nota riassuntiva: G. MIERDEL: L'arco a bassa tensione.

— — *Anno 28, n. 10, maggio 1927.*

J. TAGGER: Esperienze e considerazioni sulla triboelettricità - U. ADELSBERG: Un apparecchio per la determinazione dell'equivalente meccanico del calore - H. JUNG: Le riduzioni della accelerazione di gravità e la teoria della isostasia - R. G. LOYARTE e A. T. WILLIAMS: Su presunte serie anormali dell'atomo di mercurio - A. E. F. Ausschuss für Einheiten und Formelgrössen: (Commissione per le unità e le grandezze fisiche).

—*Vol. 28, n. 8, maggio 1927.*

T. ENGSET: Le traiettorie e la radiazione luminosa degli elettroni dell'idrogeno - E. SCHULT: Misure d'intensità in fenomeni di interferenza (con ricerche sulle onde stazionarie) - H. W. ERNST: Dati quantitativi sulla eccitazione della fosforescenza con raggi catodici lenti - J. W. DEKKER: Contributo alla teoria termodinamica della capillarità - W. GROTH: Un metodo per la determinazione dell'equivalente elettro meccanico.

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

F. AMBROSIUS: La tecnica della radio alla fiera campionaria primaverile di Lipsia - J. BECKER: La tecnica dei grandi alto parlanti - J. SCHAD: Quando vi sarà obbligo di corrispondere più volte la tassa per la radio? - H. BOURQUIN: Nuovo microforo Reiss - J. SCHMITT-WETZLAR: Meraviglie della radio dall'America. Come va da noi? - Produzioni di alto-parlanti - Apparecchi ed accessori ad alta precisione marca « Owin ».

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 18, 1 maggio 1927.

G. v. HASSEL: Le onde della radio come sorgente d'energia - « Teloptofonia » - H.

Digitized by Google

MUELLER: Che ora è? - Segnalazione del tempo senza fili - Dall'aeroplano al fondo del mare - K. RIEMENSCHEIDER: Il ricevitore a cuffia ed il modo d'usarlo - S. FISCHER: Gli strumenti Liliput - Un apparecchio estivo - Il ricevitore Negadyne con tubo a doppia rete.

— — *Anno 4, n. 19, 8 maggio 1927.*

B. DESSAU: 30 anni di radiotelegrafia - Guglielmo Marconi - P. LERTES: La radiotelegrafia 30 anni fa - In ricordo delle esperienze di Marconi del 14 maggio 1897 - F. THIESEN: Rinforzatore a bassa frequenza con tubi a doppia grigila - Una nuova maniera di usare il tubo Braun - Una traversata dell'Europa con un solo tubo.

— — *Anno 4, n. 20, 15 maggio 1927.*

H. SCHRAMM: Che cosa dice il cantante della radio? - K. SCHUETT: L'eco nelle condutture telefoniche - Bloccatore dell'eco - E. HOLLMANN: Distribuzione della corrente e della tensione in un'antenna - DANNENBAUM: Sul diritto delle antenne: un nuovo giudizio del tribunale - A. FORSTMANN: Non più deformazioni: fino ai più grandi rinforzamenti delle curve - La costruzione dei rinforzatori a bassa frequenza con accoppiamento di resistenza - Un fenomeno singolare: Udire la radio senza ricevitore a cuffia o alto parlante.

— — *Anno 4, n. 21, 22 maggio 1927.*

F. DENCKER: Problemi odierni del diritto della radio. I - La via del diritto della radio - Fino alla suprema corte dello Stato germanico! - Quando s'avvicina l'estate - S. DUPERLE: Immagine, film e parola divise oppure nello stesso tempo! - Il problema della Fotoradio - F. BOPP: Collegamenti e accoppiamenti di sicurezza per la radiazione - H. MUELLER: Per la scelta del tubo - O. PEILNSTEINER: La creazione delle pile Bunsen per caricare degli accumulatori - Osservazioni ottiche del riscaldamento dei tubi - Nuove resine artificiali - Un nuovo cemento per vetro e per metallo?

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsabnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 5, 15 maggio 1927.

A. BEYER: Condensatori per il miglioramento delle fasi - K. SEYDENHELM: La tendenza dello sviluppo del costo dell'energia delle fabbriche di macchine 1924-1926 - T. GRUBER: Esplosioni di polvere ed incendi di molini - J. SCHAEFER: Fornitura dell'elettricità e del gas nelle grandi città tedesche nell'anno 1925-26.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 29, n. 5, maggio 1927.

J. GROENEVELD, B. v. d. POL e K. POSTHUMUS: Raddrizzamento a griglia - H. WINTER-GUENTHER: Ricerca di un circuito di oscillazioni con un rocchetto a nucleo di ferro con limitata saturazione del medesimo - K. HEEGNER: Sulla produzione delle oscillazioni per mezzo di sistemi a tubi elettronici senza autoinduzione - A. SZÉKELY: Sull'energia aggiunta a un ricevitore con la messa a terra - A. SCHEIBE: Frequenza normale e misurazione della frequenza assoluta.

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, 15 maggio 1927.

LAMI: Note e appunti di farmacia - L'angolo della pratica utile - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 30 maggio 1927.*

Il regolamento sulle specialità - Nuovi memoriali e proteste dopo la pubblicazione del Regolamento sulla «Gazzetta Ufficiale» - Memoriale dei proprietari di farmacie della provincia di Milano sulla regolamentazione delle specialità medicinali - Memoriale della federazione del commercio di Milano - Una riunione plenaria dei gruppi interessati - Memoriali diversi.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 76, maggio 1927.

VOLTA: Sulla titolazione chimica della segala cornuta - Sterilizzazione insufficiente - Fermenti lattici - Linimento ammoniacale - L'esercizio farmaceutico nell'ordinamento sindacale - Norme per la produzione ed il commercio delle specialità medicinali - Disciplina delle professioni sanitarie - Bottegai o professionisti? - Dai piccoli avvisi.

b) *Giornali in lingua francese*

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria, pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

G. DE LATTRE: La densità e l'indice di rifrazione delle soluzioni - W. KISTIAKOWSKY:

Digitized by Google

Sulla costituzione molecolare dei liquidi - BERENGER-CALVET: Calorimetria per compensazione in aiuto agli effetti Peltier e Joule: applicazione allo studio di calore di dissoluzione ed alla calorimetria delle reazioni lente di debole termicità.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tomo 46, n. 5, 15 maggio 1927.

A. v. KISS e L. v. ZOMBORY: Sulla catalisi della reazione tra gli ioni del persolfato e quelli dell'iodio - M. LECAT: Nuovi azeotropi binari - V. DOLEJSEK e J. HEY: Sulla presenza del Dvi-manganese nelle combinazioni del manganese - C. F. VAN DUIN: Sul principio della polarità indotta ed alternata nelle combinazioni organiche e sull'effetto generale e diretto dei sostituenti - I. J. RINKES: Sull'azione dell'ipoclorito di sodio sugli acidi amidici - J. P. K. VAN DER STEUR: Aggiunta dell'iodio agli oli non saturi, ai grassi, e agli acidi grassi in alcuni solventi organici. I. - H. TER MUELEN: Il bilancio dell'azoto nella distillazione del carbon fossile - J. VAN ALPHEN: Il passaggio del gruppo Trifenilmetile nel fenolo - H. W. SCHEFFERS: Un metodo di preparazione dell'acido oleico puro - J. V. BUBSKY e A. OKÁC: Reazioni delle materie coloranti coll'acido nitrico.

c) *Giornali in lingua inglese*

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. 5, maggio 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: I. A. BEATTIE: Relazione fra pressione, volume e temperatura per l'etere etilico gasoso. II - O. C. BRIDGEMAN: Equazione di stato pel biossido di carbonio gasoso - J. B. RAMSAY: Determinazione iodometrica pel vanadio - E. LURIE e L. J. GILLESPIE: Pressioni d'equilibrio di un gas in una miscela di ammoniaca mescolata con azoto - G. H. BURROWS e C. LUCARINI: Equilibrio tra benzene, idrogeno e cicloesano - A. L. DIXON e W. H. RODEBUSH: Capacità termica di metalli liquidi - O. C. BRIDGEMAN: Punto fisso per la calibrazione di valvole di pressione. Pressione di vapore del biossido di carbonio liquido a 0° - O. R. WULF e R. C. TOLMAN: Decomposizione termica dell'ozono. I. Omogeneità, ordine, velocità specifica e dipendenza della velocità dalla pressione totale - O. H. WULF e R. C. TOLMAN: Decomposizione termica dell'ozono. II. Effetto dell'ossigeno e di catalizzatori accidentali sulla velocità - J. M. KOLTHOFF: Impiego del metassitrifenilcarbinolo come indicatore - W. E. ROSEVEARE e T. F. BUEHRER: Preparazione ed analisi di ossido aurico puro - C. A. KRAUS e W. M. BURGESS: Studio sulla proprietà del sistema cloruro di litio-acqua. I. Introduzione. II. Relazioni di fase - A. C. WALKER, U. B. BRAY e J. JOHNSTON: Equilibrio in soluzioni di carbonati alcalini - W. F. BUSSE e F. DANIELS: Decomposizione del pentossido di azoto in presenza di gas estranei - H. J. LUCAS e F. J. EWING: Nuovo metodo di preparazione del pentossido di fosforo - T. F. BNEHRER, F. S. WARTMAN e R. I. NUGENT: Tentativo di preparazione dell'ossido auroso e di misura del potenziale dell'elettrodo ossido auroso.

Chimica organica e biologica: W. R. ORNDORFF e A. J. HEMMER: Fluorescenza e diversi suoi derivati - S. KLOSKY, L. P. L. WOO e R. J. FLANIGAN: Curva della pressione di vapore dell'ac benzoico - W. R. ORNDORFF e C. WANG: Pirogallolbenzeina e diversi suoi derivati - R. L. SHRINER, F. P. NABENHAUER e R. J. ANDERSON: Composizione della cera di grano - L. W. GADDUM e H. E. FREUCH: Elettrolisi di soluzioni di Grignard - E. K. NELSON: Acidi non volatili di pere, cotogne, mele, limoni, mele granate ecc. - H. HECKEL e R. ADAMS: Esteri alcaminocicliei dell'ac paraaminobenzoico. II - O. A. BARNES e R. ADAMS: Alchil-paraamino-benzoati di piperidile e di piperidili sostituiti. III - M. TAYLOR BOGERT e R. W. ALLEN: Ricerche sui tiazoli. XII. Sintesi di nuovi isomeri della deidrotio-para-toluidina e di composti con essa collegati: relazione fra la costituzione chimica e le proprietà tintorie nel gruppo delle tioflavine e cloramine gialle - F. J. MOORE e E. H. HUNTRESS: Fenantridone asimmetrico. I. Sintesi del 1-nitro e del 7-nitrofenantridone - A. W. SMITH, C. E. BORD, C. S. ADAMS e C. S. PEASE: Spettri d'assorbimento nell'ultravioletto del cicloesano, etere etilico, etere metil-normalamilico, cloridrina etilenica - H. LUND: Trifenilcarbonolo metossi sostituito e suoi sali - E. GEBAUER FÜLNEGG e H. A. BEATTY: Chinonsofoimina - R. C. HUSTON, W. C. LEWIS e W. H. GROTEMUT: Azione di alcali aromatici su composti aromatici in presenza di cloruro d'alluminio. IV. Condensazione di alcuni alcooli secondari con fenolo - R. H. BUILARD e W. B. ROBINSON: Stanno trifenile - M. TAYLOR BOGERT e J. A. UPDIKE: Ricerche sui tioazoli. XIII. Sintesi del 2-aril-6-dimetilamino-benzotiazolo dal tiosolfato di 2-amino-5-dimetilanilina e da aldeidi aromatiche - M. TELKES: Preparazione di una soluzione colloidale stabile di piombo - E. GEBAUER-FÜLNEGG: L'amalgama di alluminio come agente riduttore del cloruro fenilsulfonico a tiofenolo.

Digitized by Google

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

N. 5, maggio 1927.

W. F. Short: Studi sulle serie del fenchene. I. Una sintesi dell'acido *apo*-fenocamforico - P. V. McKic: L'azione dell'acido nitrico sull'acetilene e sull'etilene - H. O. Askew: La produzione di nebbia nella neutralizzazione degli alcali con aloidi d'idrogeno - K. J. P. Orton e A. E. Bradfield: La clorurazione delle anilidi. La diretta influenza del gruppo acilamidico - W. Hanhart e C. K. Ingold: La natura dell'effetto alternante nella catena del carbonio. XVIII. Meccanismo della metilazione e relazione di essa con l'idrolisi anomala - N. R. Evans: La passività dei metalli. I. La isolazione della pellicola di protezione - W. N. Hawarth, E. L. Hirst e A. Learner: La struttura del fruttosio normale: Tetrametil β-metilfruttoside cristallino, e tetrametil fruttosio (1:3:4:5) cristallino - H. King: Azione triponocidale e costituzione chimica. VI. Acidi amfoterici *s*-Carbamidoarilarsenici - E. H. Farmer e A. T. Healey: Le proprietà dei composti coniugati. II. Aggiunta agli esteri buttadienici - W. H. Brondley e F. L. Pyman: Gli alcaloidi della ipecacuana. IV - E. S. Hedges: La elettrodeposizione periodica dei metalli attraverso a reazioni secondarie - W. Wordlaw e R. L. Wormell: I sali di molibdeno e la coordinazione dei numeri di ossigeno - E. J. Boven e E. G. Pells: Studio sulla luminescenza chimica dei vapori di fosforo - J. A. Smith: L'etere -bicloro- -bromovinil-etile - H. E. Padswell e J. Kenner: Il carattere basico dell'acetossilico e l'influenza di esso durante la sostituzione - J. Kenner e J. Wilson: La sintesi di Jackson e White del femontrene - R. J. Wood Le Fèvre e E. E. Turner: La piperidina come un reagente generale e la determinazione della costituzione dei composti nitro alogeni - La nitrazione del 4:4' dialogeno difenilmetano e *-s*-difeniletano - W. Davres e H. C. Poole: La bisolfurazione dell'*m*-diclorobenzene e dell'*s*-triclorobenzene - W. Davies e G. W. Leeper: Alcuni esperimenti con l'1:8 cloruro dinaftalico - F. Bell e P. H. Robinson: Ricerche nella serie difenile. V - H. A. Scarborough e W. A. Waters: Prodotti di alta sostituzione del 4-aminodifenile - H. H. Hodgson: La iodurazione dell'*o*-nitrofenolo - H. H. Hodgson e J. S. Wignall: L'azione degli alcali caustici sulle aniline 3 alogeno-4 nitrosodimetile - H. M. Dawson: Effetti acidi e basici nelle reazioni catalizzate. VIII - M. Farrow: Il sistema ferrocianuro di calcio - ferro cianuro di sodio - acqua - E. B. Evans, E. E. Mabbott e E. E. Turner: L'azione mutua dei solfuri alcalini con alcuni composti alogeni, e la risoluzione ottica dell'acido γ-fenil propanesulfonico - R. J. W. Le Fèvre, S. L. M. Saunders e E. E. Turner: La scissione dell'etere diarile e dei composti relativi per mezzo della piperidina. I. - S. Sugden: Il parocoro e la costituzione chimica. V - G. M. Dyson, R. T. Hunler e R. W. Morris: Gli amino benztiazoli. VIII - E. Cohen: Kamerlingh Onnes (commamorazione) - R. F. Hunter e E. R. Styles: Gli aminobenztiazoli. IX - J. Mc Lintock e S. H. Tucker: I dicarbazili. II. Il 9:9' Dicarbazile ed i suoi derivati alogeni.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, fasc. 3, n. 75, maggio 1927.

R. S. Burdon e M. L. Oliphant: Il problema della tensione superficiale del mercurio e l'azione di soluzioni acquose sopra una superficie di mercurio (contributo alla discussione generale sui fenomeni interfaciali) - S. Glasstone e T. E. Symes: La precipitazione elettrolitica di leghe di ferro-nickel - S. S. Joshi: La decomposizione dell'ossido ritroso nelle scariche elettriche silenziose - F. G. Tryhorn e W. F. Wyatt: Una bilancia idrostatica registratrice di semplice modello - Ricerche sulle esplosioni nei gaz: Parte II: S. W. Saunders: Jonizzazione nelle miscele detonanti e non detonanti di idrogeno ed ossigeno - Parte III: S. W. Saunders e K. Sato: Jonizzazione nelle esplosioni di ossido di carbonio e ossigeno - Parte IV: S. W. Saunders: Jonizzazione nelle esplosioni di metano con ossigeno e acetilene con ossigeno - Recensioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

Anno 60, n. 5, 11 maggio 1927.

Chimica generale ed inorganica: G. Hüttig e H. Döbling: Sulla determinazione degli idrossidi negli idrogeli - A. Stock: Contributo alla costituzione dei composti del boro - Note alla comunicazione di M. Ulmann - A. Coehn: L'influenza della pressione sull'elettrolisi dell'acqua - R. Schwarz e H. Richter: Contributo alla conoscenza degli acidi silicici - K. A. Hofmann, K. Leschewski, W. Lemmf, H. Galotti, K. Mayen, W. Gundelachi: Sull'ossidazione dell'ammoniaca a nitrato sulle superfici alcaline - V. M. Goldschmidt: Struttura cristallina e composizione chimica.

Chimica fisica e colloidale: D. Deutsch: Sullo spostamento dell'equilibrio chimico alle superfici limiti - H. Werner: Studi sulla

Digitized by Google

stabilità di particelle grossolane disperse in soluzione. (I) - R. Zsigmondy e C. Carins: Semplici ricerche per la determinazione approssimata della grossezza delle particelle negli idrosoli - H. Jörg: Microdeterminazione del peso molecolare.

—*Chimica fisiologica*: W. Küster: Sull'emocromogeno e sull'emoglobina - Waldschmidt-Leitz E., A. Schaffner: Analisi per absorbimento delle proteine e di loro prodotti di decomposizione - R. Kuhn, L. Brann, C. Seyffert e M. Furter: Sulla idrogenazione catalitica dell'emina.

Chimica organica: H. Pauly e K. Fenerstein: Sintesi della coniferina - H. Schmalfuss e H. Barthmeyer: Sulla formazione del diacetile dagli idrati di carbonio e sostanze derivate - H. Schmalfuss: Determinazione quantitativa di diossiacetoni - Un contributo al sistema di misura tempo di reazione - S. Danilow e E. Venus-Danilowa: Sulle relazioni tra metil-fenil-etilenglicole asimmetrico e gli anidrocomposti ad esso corrispondenti - S. Skamps e Beifuss W.: Surriscaldamento di composti organici singoli. IV. - Alcuni derivati del ciclosesano - S. Skaups e W. Beifuss: Contributo al problema della sostituzione del benzene. II.: Sullo spostamento dei rapporti isomerici per mezzo di acidi - B. Bobranski e E. Sucharda: Su di una sintesi della 1,5-naftiridina - G. Wittig e H. Blumenthal: Sull'influenza dell'ammoniaca e dei derivati dell'ammoniaca sugli o-acetilacetofenoli - H. Bruson: Sulla polimerizzazione dell'indene. Il tetraindene - N. D. Zelinski e B. Kasansky: Sulla catalisi irreversibile degli idrocarburi ciclici non saturi. V. Trasformazioni di contatto del thiyene - N. D. Zelinski e B. Kasanski: Sul propilciclobutano dal ciclobutiletilchetone - N. D. Zelinski e K. Korgeschikow: Sintesi del biciclo-[0,2,2]-esano - Aggiunta: N. D. Zelinski: Su di una violenta esplosione er combustione - G. Kollert: Su di una sintesi dell'estere metilico dell'acido 2-4-diossichinol-3-carbonico - A. Steopoe: Sulla costituzione dell'a-naftalisatina - K. Warnat: Sugli alcaloidi del Yohimbene (II Comunicazione) - S. Wassilyew: Riduzione catalitica di ossime alifatiche in presenza di nichel, alla temperatura ordinaria - J. Salkind: Sulla formazione di isomeri geometrici nella riduzione del glicole acetilenico - W. Fuchs: Sulla decomposizione termica della lignina di pino II.: Trattamento con vapore della lignina tecnica di Willstätter - G. Pyl: Sul meccanismo della formazione del bifenile dal benzolo - W. Barsche, W. Rosenthal e C. Meyer: Ricerche su componenti della radice di Kavva. IV: Sulla sintesi dell'estere metilico dell'acido cavva e di due isomeri della metisticina - H. Ohle e G. Berend: L'acido 2-chetogluconico - H. Ohle: Sulla struttura ad anello del fruttosio - P. Baumgarten: Sul prodotto risultante dall'azione del cloruro di solforile sulla piridina: la sua trasformazione nell'acido N-piridiniosolfonico e il suo impiego per l'acilazione - H. Schlubada e W. Ranchenberg: Sulla metilazione dell'acido esosodifosforico - J. Brann e E. Rath: Sui benzopolimetilenderivati (XIII) - G. Balz e G. Schiemann: Sui fluorocomposti aromatici. I.: Un nuovo procedimento per la loro preparazione - M. Passerini: Sull'azione del cianuro di potassio sui pernitrosoderivati - E. Weitz e H. Schwechtengk Sul carattere *ammonio* delle tetrarilindrazine (IX. Sui radicali ammonio liberi) - W. Barsche e R. Frank: Ricerche sulla costituzione degli acidi gallici. XI: Sull'acido cilossano - W. Borsche e E. Feske: Sul 3.3'.5.5'-tetranitro-2.2'-dimetossidifenile - C. Paal e H. Schiedewitz: Sulla differenziazione dei composti cis- e trans-etilenici per idrogenazione catalitica - M. Jonescu: Sul truxenchinone. Relazioni genetiche tra indandione, biindone e truxenchinone - R. Scholl: Sui peri-pirrolinoantronolazili, una nuova specie di radicali organici liberi contenenti azoto (5ª Comunicazione sui radicali organici liberi; in collaborazione con H. Sep e E. Stixi) - J. Brann e L. Branns: Contributo alla conoscenza dei momenti farmacologici costitutivi essenziali dell'atofano - J. Braun e O. Bayer: Sintesi della 7.8-benzoepitametilenimina a otto membri.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 116, n. 3, 7 maggio 1927.

Comunicazione dall'Istituto chimico dell'Università di Marburg - K. v. Auwers e K. Baehr: Sui rapporti di isomeria nella serie del pirazolo - X.: Sul pirazolo alchilico, allilico e clorico - Comunicazione dall'Istituto chimico dell'Università di Heidelberg - A. Bertho: 195. Per lo studio del sistema Triazene - Sull'influenza del reagente di Grignard sui Carbonazidi - Comunicazione dall'Istituto per la chimica fisica ed elettrochimica dal Politecnico di Karlsruhe - G. Bredig e K. Siebenmann: Sulla determinazione del grado di acidità nei vini con l'estere diazo-acetico - Comunicazione dall'Istituto chimico dell'Università di Colonia: A. Darapsky: Sull'acido N-amino-fenile-Pirrolidone e sull'acido N-amino-Pirrolidone-acido carbonico - A. Klages: Sui principii amari sintetici dalla serie della saccarina-arile-sulfonilimide - Comunicazioni dall'Istituto chimico dell'Università di Heidelberg: E. Mueller: Sul Tiacetaldeide - Comunicazioni dall'Istituto chimico dell'Università

Digitized by Google

di Heidelberg: R. STOLLÉ: Sulla trasformazione di Curtius degli acidi carbominici. Formazione degli Indaboloni e delle Carbonilidrazine dimolecolari - M. TRAUTZ e E. TRIEBEL: Picnomanometria. Un nuovo metodo per la misura della densità e pressione del vapore e della densità dei liquidi.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 454, n. 1, 14 maggio 1927.

W. MADELUNG, E. REISS e E. HERR: Sintesi metallo-organiche dei derivati della trifenilemina e del trifenilmetano - W. MADELUNG, E. REISS e E. HERR: Sulle combinazioni blu di posizione della trifenilamina, sostituita ed il rapporto di esse con le combinazioni blu derivanti per azione ossidante della di-e trifenilamina - A. SCHOENBERG: Sull'azione di soluzioni Grignard sul tiochetone aromatico - A. SCHOENBERG e O. SCHUETZ: Rapporto tra la costituzione ed il comportamento al calore delle combinazioni organiche. Sulla decomposizione termica del Mercaptolo - L. ZECHMEISTER e L. v. CHOLNOKY: Ricerche sulla materia colorante della paprica. I. - L. ANSCHUETZ: Sui derivati arimatici dell'acido fosforico e dell'acido ortofosforico ipotetico $P(OH)_5$, e specialmente le combinazioni con etere-ciclene contenente del fosforo.

— — *Vol. 454, n. 2-3, 27 maggio 1927.*

K. FRIES: Sulle combinazioni bicicliche ed il loro confronto colla naftalina.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 162, n. 1-3, 13 maggio 1927.

G. TAMMANN e R. TAMPKE: La capacità di filatura, la tensione superficiale ed il calore specifico dei vetri - G. TAMMANN e H. RABE: La dipendenza dalla temperatura della tensione superficiale di liquidi molto viscosi - W. GUERTLER e W. BONSACK: Il sistema ternario argento-stagno-rame - S. TSCHUMANOFF: Un dispositivo per la combustione per mezzo di una spirale di CuO - W. BILTZ e K. JEEP: Contributo allo studio sistematico dell'affinità. XXXVI. Sul comportamento di alcuni alogenuri per gli alogeni - W. BILTZ e M. BRAEUTIGAM: Contributo allo studio sistematico dell'affinità. XXXVIII. Sui tioidrati del solfuro di carbonio - T. ONODA: Studi sulla sopra tensione. I. La sopra tensione dell'idrogeno - K. HAGER: Sulle combinazioni dell'uranile-acetile (benzoile) acetone - A. GUTBIER, B. OTTENSTEIN, E. LEUTHEUSSER, K. LOSSEN e F. ALLAM: Sintesi dei colloidi con l'aiuto del cloruro di Titanio (III). Sull'idrolisi ed i prodotti dell'ossidazione del cloruro di Titanio (III) - A. GUTBIER, B. OTTENSTEIN e K. LOSSEN: Sintesi dei colloidi con l'aiuto del cloruro di Titanio (III) - Sull'oro e selenio colloidali - J. A. HEDVALL: Sulla critica dei lavori del signor Balerew sulle reazioni tra sostanze solide - H. SALMANG: Le ragioni della plasticità dell'argilla - R. STUMPER: Sulla disidratazione del gesso - H. SCHULZ e G. JANDER: Sugli ossidrati amfoteri le loro soluzioni acquose ed i loro sali cristallizzati - V.: Sul rapporto tra coefficiente di diffusione e l'absorzione ottica nelle soluzioni di tungstato di diversa concentrazione ionica - R. SCHWARZ e A. ROMERO: Per lo studio sulle leghe Tula. (Ricerca sul sistema ternario Cu,S-Ag,S-PbS) H. ZIELER: Per lo studio delle reazioni di ossidazione. I. Sulla produzione di nitrati e dell'acido arsenico - F. WEVER: Sulla natura delle trasformazioni magnetiche del ferro - K. LINDNER: La configurazione nello spazio dei derivati-alogeni del molibdeno bivalente del Tungsteno e del Tantalio - M. G. RAEDER: Ricerche sui sistemi binari alogeni di elementi quadrivalenti. Sistemi dello stagno quadrivalente - A. MUELLER: Sul difetto di miscibilità delle leghe liquide di ferro e rame - N. R. DHAR: Cambiamento conducibilità elettrica degli elettroliti e dei soli nell'invecchiare - N. R. DHAR: Spiegazione fisico-chimica della formazione normale delle ossa, della formazione di segregazioni cristalline nelle malattie e dell'influenza di alcali nell'assimilazione - G. J. PETRENKO: Sul problema del polimorfismo dello zinco.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und Angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 5, maggio 1927.

H. BECHHOLD e T. HEYMANN: I fenomeni della demineralizzazione e dell'impregnazione del legno per via elettrica - PAUL BERNAYS: Sulla conducibilità elettrica del bromuro di rame solido - P. FISCHER: Sulla conducibilità elettrica di miscele compresse con antimonio metallico. Nota preliminare - FRIEDRICH MÜLLER: Per la conoscenza dell'ossidazione elettrolitica di soluzioni concentrate di acido formico - F. FOERSTER e H. PRESSPRICH: Sul comportamento (elettromotore delle soluzioni di acido arsenioso - acido arsenico - JOHANNES BECKER: Berillio, un nuovo metallo leggero della tecnica - ERICH MÜLLER: Determinazione potenziometrica del bolibdeno - E. RABINOWITSCH: Sulla questione dell'azione chimica di elettroni lenti - ERWIN MEYER: Sul limite del sistema periodico degli elementi - FRANZ FIRSA e FRANZ KORNALIK: Ossidazione del piombito

Digitized by Google

alcalino a piombato mediante corrente alternata sinussoidale - R. DIETZEL e E. ROSENBAUM: Contributo alla conoscenza dell'acido lattico III. La dissociazione elettrolitica dell'acido lattico - M. K. HOFFMANN: Un crogiolo di carbone duraturo per temperature molto alte - Recensioni.

Zeitschrift fuer Physikalische Chemie. Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre - Lipsia. 6 fascicoli per volume.

Vol. 126, n. 5-6, maggio 1927.

H. KALLMANN e K. E. DORSCH: Sulle forze agenti su lamine sottili. (Misura della costante dielettrica di lamine sottili) - O. HAHN e M. BILTZ: Sul procedimenti d'essicazione e di riumidimento di alcuni precipitati superficiali ricchi - M. BILTZ: Sulla struttura dei geli di ossido metallico - E. MESSMER: Determinazione della grandezza delle molecole di combinazioni poliossido otticamente attive nella soluzione ammoniacale di rame. (Reagente di Schweizer) - T. BARTH e G. LUNDE: La differenza della costante di reticolato del sale minerale e del cloruro di sodio chimicamente puro - H. STAUDINGER, H. JOHNER e R. SIGNER: La formaldeide polimera, un modello della cellulosa - D. VORLAENDER: Sulla natura delle catene del carbonio nelle sostanze liquide cristalline - G. M. SCHWAB e E. PIETSCH: Catalisi di contatto ed attività dei gas per mezzo dell'adsorbimento.

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, maggio 1927.

L'uso attuale più importante della Soia in Italia - Bilancio consuntivo e preventivo - Gli Eucalipti della Tripolitania - In tema di trasporti ferroviari - Questionario tecnico.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 5, vol. 5, maggio 1927.

Sull'analisi dei tannini sintetici - La produzione degli estratti concianti in Russia - Un nuovo metodo di concia al cromo - Note sui materiali concianti - Comunicati e informazioni - S. I. C. I. C.: Conferenza internazionale per l'unificazione dei metodi d'analisi impiegati nelle industrie del cuoio - Commissione italiana per il miglioramento pelli.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, maggio 1927.

RIVA: La carta del Lavoro e i Concordati dei Cappellai - DONATI: I principi rotariani e il commercio internazionale dell'industria della paglia - A proposito di ribassi - BOCCARDI: Il rapporto d'impiego nel contratto di rappresentanza commercindustriali della paglia e la situazione economica - L'industria dei cappelli in Cecoslovacchia - La nostra esportazione nell'Unione Sud Africa - SCAVIA: Per un servizio cumulativo ferroviario marittimo - Pacchi postali per l'Ungheria - Documenti accompagnatori richiesti dalla Romania per i pacchi postali - Le nuove tariffe doganali della Romania - I nuovi dazi ellenici - Per l'esenzione doganale del «crinol» artificiale - Ancora i dazi municipali - BAC: Una fabbrica qualunque di Signa - BOCCARDI: Il cappello di Talia - Un'altra difesa del prodotto nazionale a Torino nel 1793 - Mentre il cappello si tinge - GONFALONIERI: L'igiene del lavoro nelle fabbriche di cappelli di lana di Monza.

Chimica nell'industria, nell'agricoltura e nella biologia e nelle altre sue applicazioni - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 3, maggio 1927.

DIREZIONE: Considerazioni e commenti - ANGIOLANI: I moderni concetti chimici e la loro importanza per l'industria - MANSUELLI: La fabbricazione del cemento Portland - MERCURIALI: Criteri d'impianto e materie prime per una fonderia di ghisa - Informazioni scientifiche e tecniche.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 8, maggio 1927.

PUSTORINO: Per la disciplina del commercio agrumario - ARENA: Fioritura e produzione continua del limone - Prove relative alla carta d'imballaggio della frutta - ANGELONE: La produzione delle bevande non alcooliche negli Stati Uniti - Per l'esportazione di essenze in pacchi postali - FLORO: La R. Stazione Sperimentale - Le muffe delle arance e loro prevenzione - Esportazione di arance dalla Spagna - Gli osservatori agrumari - Prodotti citrici - Mercati agrumari - La limonata - La preparazione delle casse per l'imballaggio degli agrumi - Esortazione agrumi ed essenze - Esportatori

Digitized by Google

agrumi ed essenze del 1924-25-26 - Pagamento dei 4/5 del prezzo minimo - Deposito di citrato.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, n. 965, maggio 1927.

Per l'unità negli acquisti delle pelli gregge - Per le pelli di Calcutta - La pubblicazione ufficiale della « Carta del Lavoro » - Patti di lavoro dell'industria conciaria - Contratto e Regolamento per l'industria della Concia stipulato nella provincia di Brescia - I mercati delle pelli gregge della Repubblica Argentina - Attività della Stampa professionale - La produzione mondiale ed il commercio internazionale del cuoio da suola - L'andamento dell'industria conciaria nella Cecoslovacchia - Concorso aperto dall'Ente nazionale italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro - Parte commerciale.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 241, maggio 1927.

La conservazione delle uova con i mezzi chimici - Il trattamento alcalino della leucite - L'industria della soda elettrolitica - Distinzione della seta viscosa dalla cuproammonica - Alcune novità in fotografia - L'impermeabilizzazione dei tessuti.

Industria degli Olii e dei Grassi (Olearia, stearica e saponiera) - **L'Industria dei Colori e delle Vernici - L'Industria del Petrolio e derivati.** Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, maggio 1927.

Il viscosimetro Emanueli - Recensioni - Rivista delle riviste - La decolorazione dell'olio di cocco - L'analisi delle vernici isolanti .

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, maggio 1927.

Sorveglianza della esportazione - La cultura del ciliegio e l'industria delle ciliege sciroppate in Italia - Le caratteristiche del commercio di esportazione di generi alimentari in iscatola dagli Stati Uniti durante l'anno 1925 - Produzione ed esportazione italiana delle conserve di pomodoro - I principali mercati di sbocco dell'esportazione italiana delle conserve di pomodoro - Regio Decreto 14 aprile n. 530. Regolamento generale per l'igiene del lavoro - Notizie per la nostra esportazione.

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 11, maggio 1927.

La decadenza finanziaria dei pastifici italiani - Le presse idrauliche - Replica sulle qualità negative della Pressa continua N. 3 della Soc. Meccanica Meridionale di Tolosa - Rassegna Giuridica Economica, Commerciale - Ente Nazionale per l'organizzazione Scientifica del lavoro - Notiziario.

Industria Italiana degli olii per trasformatori. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1,—.

Anno 2, n. 4, aprile 1927.

L'analisi e la valutazione delle vernici isolanti - Novità e progressi nella costruzione di macchine elettriche - La produzione mondiale del petrolio nel 1926.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, maggio 1927.

REDAZIONE: Dopo la VIII Conferenza della Lega. Rapport général. Resolutions - LABO: L'acquavite di ginepro - VECCHIA: Lavorazione delle acquaviti - LIOTTA: La conservazione dell'acquavite - Analisi dei liquori - ROMEO: Intorno al succo conservabile del limone - L'origine della caratteristica impagliatura dei fiaschi di Maraschino - Esportazione - Importazione - Listino ufficiale della borsa di Milano - L'esportazione italiana di Vermouth - Gli spacci di liquori in Italia - Assemblee, costituzioni, modifiche - Norme legislative e fiscali - Da l'Estero - Il nuovo indirizzo dell'industria dei liquori - ATHANOR: I liquori semplici e composti del « 600 » - I liquori analcoolici ricostituenti e l'alcoolismo.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, maggio 1927.

ANGELONE: Nuovo metodo per la raffinazione dello zucchero di canna cubano - I voti dei bieticultori al Congresso internazionale - Costituzione dell'Associazione internazionale per la statistica dello zucchero - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - SALANI e CINI: Determinazione dell'arsenico nelle miscele moschicide a base di melasso - CAROZZI e SALANI: Sul dosaggio

Digitized by Google

dell'invertito negli zuccheri greggi coloniali - COSTA: Variazioni del contenuto in zucchero in bietole diversamente sviluppate - COSTA: Sui mezzi di lotta contro l'altica della bietola.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, maggio 1927.

Prima mostra di « La donna e il bambino nel loro regno - DIREZIONE: Comunicato - I grandi stabilimenti industriali (Le Conceric Italiane Riunite) - RAIMONDO: La cellulosa nelle industrie della carta e della seta artificiale - MARINI: Il collegamento della industria saccarifera al fabbisogno in Italia di glicerina ed acetone-alcool con speciale riguardo alla difesa nazionale - CETTOLINI: Radiazione Alfa e processi radiochimici.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, 15 maggio 1927.

La conferenza internazionale del grano Roma, aprile 1927 - POZZANI: Commercio del grano. Standardizzazione - Magazzini - Trasporti - FOÀ: Consensi e dissensi in tema di arbitraggi irrituali - I mercati granari Nord Americani - LAURO: Ragguagli sul mercato del riso -Brevetti rilasciati in Italia dal 1° aprile al 31 luglio 1926.

— — *Anno 39, 31 maggio 1927.*

POZZANI: Cosa è un sistema di grandi elevatori - La produzione olearia italiana - I cereali in Anatolia e lo stock di frumento a Costantinopoli - BRANCOVICI: La classificazione dei cereali - L'industria molitoria nel Canadà - Trasporti ferroviari - Il mercato granario in maggio - Un trust internazionale del grano - I mercati granari Nord Americani - Brevetti rilasciati in Italia dal 1° aprile 1926.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, aprile 1927.

TROLLI: Dell'organizzazione scientifica del lavoro nel calzaturificio - MANDOSIO: Nel paese del « Sabat » classico - Le pelli speciali - Le tendenze della moda - Le guarnigioni: nodi, fiori e fiacchi - Conquistare la simpatia del cliente e farsi ricordare - La buona guardia della grande famiglia del cuoio - Creazione del cav. G. Piantelli di Milano - Cosa si porterà d'estate? - Le scarpe e le calze per mattina e per sera - Sandali marini « Sirenette » - Varietà di scarpe da bambini - Nuovo sistema per limitare il deposito delle calzature in un negozio e in un magazzino - Eccovi le belle vetrine per primavera con poca spesa - Il vetrinista - L'effetto di una vetrina è in relazione inversa del numero degli articoli esposti - Otto grandi modelli di scarpe con modelleria allegata.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, maggio 1927.

L'VIII Fiera Campionaria di Milano - Assemblea generale ordinaria della U. I. P. - MAJON: Su la maturazione del frutto di limone - Profumi graditi nell'età imperiale romana (L'Amaraco) - Il Tanaceto - Il profumiere ed il profumo - Il cuore delle piante - La produzione dei derivati agrumari in California - Caratteri fisici e chimici delle essenza di agrumi nella Campagna - Importazione - Esportazione - Mercato delle essenze e costituenti d'essenze.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 17, n. 5, maggio 1927.

C. MATIGNON: Cronaca - E. AUDIBERT e L. DELMAS: Contribuzione allo studio del meccanismo della trasformazione del carbon fossile in coke - R. CAMPREDON e CARRIÈRE: L'olio dei vinacciuoli - FEODOROFF: Bilancio dei gas dei forni a coke delle miniere di carbone di Routchenkovo - H. LE CHATELIER: Marcello Berthelot e gli esplosivi - P. MAQUENNE: L'organizzazione della produzione in Germania - A. RANC: L'esonero della tassa per apprendisti - H. MARCELET: Gli oli degli animali marini delle nostre colonie - A. TOULOUSE: Rivista giuridica del mese.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Unione postale 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 36, n. 425, maggio 1927.

Cronaca - RENESTRAT: La Civettone e la Muscone sintetiche - J. DAUTREBANDE: I cementi speciali - A. MATAGRIN: Gli apparecchi delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - Rassegna della stampa tecnica e scientifica - Rivista economica ed industriale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 19, n. 5, 1 maggio 1927.

Cronache editoriali - *Riunione per la calc*

Digitized by Google

- I. R. WETHROW: Il problema dell'industria della calce - C. WAMER: Il consumatore, il mercato, il commercio della calce e l'industria chimica - O. BOWLES: Progressi attuali e tendenze future nell'industria della calce - W. E. CARSON: Superando le difficoltà fra le ricerche ed i profitti nell'industria della calce - I. V. N. DON e A. W. BULL: Alcune varianti nel comportamento della calce come caustico - I. A. SLIPHER: Il problema della proporzione nel dare calce al terreno - P. A. PAULSEN: La calce nell'industria della carta - C. P. HOOVER: Uso della calce nel addolcire e nel purificare le acque - O. ROWERMAN: Usi della calce nella fabbricazione del burro - W. R. SHAFOR: Il problema della calce nell'industria dello zucchero delle barbabietole - G. D. MCHAUGHLIN: L'ufficio della calce nella concia al tannino - L. E. WARRICH: La calce nel trattamento dei rifiuti delle fabbriche di conserve per legumi - M. FARNSWORTH: Studio con i raggi X di calci aventi una plasticità differente - F. W. ADAMS: Effetto della dimensione delle particelle nell'idratazione della calce - C. H. HERTZ JR.: Calce cotta e pietra calcare grezza nel processo basico al forno a riverbero - E. E. BERGER: Effetto del vapore sulla decomposizione della pietra da calce - R. K. MEADE: Forni rotativi e forni a tino per la cottura della calce - W. I. AZBE: Scienza ed ingegneria nella cottura della calce - I. R. WITHROW: Le richieste presenti ed i bisogni futuri di calce nell'industria chimica - E. LELLY: Fabbricazione moderna dei medicinali - F. C. BONO: Soluzione tipo di iodio - H. E. HORNE: Progressi nella trattazione dei rifiuti - H. S. BAWLON: La corrosione intercristallina dei metalli - S. W. PARR e F. G. STRAUB: Deterioramento delle lamiere di caldaie - W. D. COLLINS e C. S. HOWARD: Acque naturali al bicarbonato di sodio negli Stati Uniti - G. I. RITTER: Sostanze cristalline isolate dalla lignina - D. F. RICHARDSON: Analisi della calce idrata con metodi termochimici - B. E. BROWN: Determinazione del carbonio e dell'azoto in alcuni campioni di terreno - I. W. SCHLEGEL e A. H. STUEBER: Alcune sorgenti d'errore nella determinazione colorimetrica dei valori di pH - M. S. DUNN e B. S. HOLLOMBE: Il numero di sodio dell'olio commerciale per sardine in California - F. S. MORTEMER: Determinazione del metassolo in presenza di alcool etilico - D. H. KILLEFER: Bicloruro d'etilene a buon prezzo - H. D. CHATAWOY: Frazionamento dell'olio di semi di lino a 293 C. - W. L. EVANS, P. E. MANUNG e S. E. LOWER: Il meccanismo chimico dell'essicazione dell'olio di lino - E. P. ATHUR e HOLLUNGWORTH: Il diagramma di sviluppo del lavoro di laboratorio - I. P. TRICKEY: Alcune proprietà solventi del furfurol e dei suoi derivati - W. D. COLLINS, H. W. FARR, I. ROIEN, G. SPENCER e E. WICHER: Indicazioni raccomandate per reagenti chimici per analisi.

c) *Giornali in lingua inglese*

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 18, 6 maggio 1927.

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - W. KISBY: Il mercurio dal catrame di carbone - *Transactions*: H. DUEMMEND: Alcuni aspetti chimici dell'evoluzione organica - T. F. E. RHEAD e R. E. JEFFERSON: Determinazione della relativa accendibilità e della combustibilità dei coke di uso domestico: Alcune esperienze sulla possibilità di un « metodo della stufa e della bilancia » - T. P. HILDITCH e N. L. VIDYARTHI: Alcune acidi mal definiti della serie oleica. I. Acido ipogeico - T. P. HILDITCH e E. E. IONES: Alcuni oli mal definiti della serie oleica. II. Acido petroselinico e la composizione dell'olio inglese di semi di prezzemolo - L. EYSON e J. H. LANE: Determinazione del sucrosio nelle barbabietole essicate - C. A. HALLAS e T. J. DRAKELEY: Nota sull'influenza della butaldeide-ammoniaca nella vulcanizzazione - H. NICOL: Un nuovo metodo per la preparazione dell'oro rosso colloidale - W. M. MADGIN e H. V. A. BRISCOE: Effetti della temperatura sulle miscele liquide.

— — *Vol. 46, n. 19, 13 maggio 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - V. SHAW: Le condizioni industriali negli Stati Uniti e nel Canadà - C. E. WATSON: Essicativi applicati alle pitture ed alle vernici - *British Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 20, 20 maggio 1927.*

Chemistry and Industry: C. E. WATSON: Essicativi applicati alle pitture ed alle vernici - R. LESSING: La conferenza internazionale sui carboni bituminosi a Pittsburg - *Transactions*: J. G. KING: Produzione di combustibili liquidi dal carbone - D. W. PARKES: La separazione ed il ricupero dei fenoli dal solfato d'ammonio - J. W. BOIN: Comportamento della cellulosa al calore - E. LEWKOWITSCH: Spettri di assorbimento ultra violetti di alcuni oli grassi - J. E. DRIVER: Alcune proprietà delle resine formate dalla condensazione dei fenoli con aldeidi ossidrate aromatiche - H. H. BARBER: La produzione di grasso da una specie di penicillium nelle soluzioni di sucrosio.

Digitized by Google

— — *Vol. 46, n. 21, 27 maggio 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali: W. R. Ormandy: Estintori chimici del fuoco - P. Eggleton e M. G. Eggleton: Un possibile nuovo fattore nel meccanismo chimico delle contrazioni muscolari - *British Chemical Abstracts* B: Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n 18, 7 maggio 1927.

L'industria mineraria e metallurgica nell'anno 1926 con speciale riguardo agli Stati Uniti - Commenti sull'industria dell'azoto - Notizie statistiche sulla produzione delle materie coloranti degli Stati Uniti nell'anno 1926 - La produzione del bianco di Titanio - La produzione dei saponi e degli articoli per la toeletta nel Canadà nell'anno 1925 - Il mercato della gomma dragante - Commercio estero della Olanda sui prodotti chimici negli anni 1925 e 1926 - L'industria dello zolfo degli Stati Uniti nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 19, 11 maggio 1927.*

La tariffa protettrice sull'industria chimica ceco-slovacca - 75° anno della fabbrica di co-La tariffa protettrice sull'industria chimica lori A. Beringer - Tassa per li commercio delle merci importate nell'Austria - Produzione di acidi inorganici ed organici negli Stati Uniti - Supplemento economico della Frankfurter Zeitung - L'uso dei prodotti chimici nell'industria americana della cellulosa e della carta - Commercio estero dell'Olanda in prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 20, 21 maggio 1927.*

Per l'80° compleanno del Dr. fil. Ing. h. c. Guglielmo Haarmann - L'industria chimica svedese nell'anno 1926 - L'industria della seta artificiale della Svizzera - Dall'industria chimica della Polonia - Produzione di materie coloranti e prodotti intermediari negli Stati Uniti - Sulla necessità di una politica dei fosfati - Notizia statistica sulla produzione dell'industria del sapone inglese nell'anno 1924 - Produzione di colori e delle lacche negli Stati Uniti nell'anno 1925 - Il commercio estero italiano con prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 21, 28 maggio 1927.*

L'industria chimica svedese nell'anno 1926 - La nuova intesa italiana sulle materie coloranti - La produzione mondiale del platino, il suo uso e commercio - L'industria del fosfato e dell'azoto degli Stati Uniti - L'industria chimica polacca nell'anno 1926 - L'esportazione della soda caustica della Gran-Bretagna - Sul movimento di concentrazione nell'industria delle materie coloranti degli Stati Uniti - Il commercio estero italiano nei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 10, 11 maggio 1927.

O. Berth: La ricerca delle falsificazioni nell'analisi della glicerina col procedimento dell'acetina - Norme per l'essicamento delle stoffe.

— — *Anno 34, n. 11, 25 maggio 1927.*

E. Pyhaelae: Ricerche sulla composizione della resina finnlandese, così detta liquida - P. Slansky: Sul procedimento d'essicamento degli oli grassi.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttapercа - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 5, maggio 1927.

A. Zimmermann: Osservazioni fisiologiche sulla produzione del succo lattiginoso delle piante del caucciù - H. Feuchter: Il «dilatamento ideale» e l'allungamento del caucciù al limite elastico - F. Kirchhof: Fisica e chimico-fisica del caucciù con speciale riguardo al suo uso nella tecnica - W. Esch: Tavole di confronto fra la pressione del vapore e i gradi di calore nella vulcanizzazione - M. Krahl: L'uso della lampada a quarzo per l'analisi originale Hanau per la ricerca della gomma tenera specialmente per un'invecchiamento precoce - G. Weissenberger: Sulla rigenerazione di sostanze volatili per mezzo della condensazione.

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 18, 5 maggio 1927.

W. Kaufmann: «A buon prezzo» e «bene» nella costruzione di macchine per molini - Critica sulle macchine per molini - La macinazione del semolino - La pulitura dei cereali nei molini medi - J. Engelsmann: Copertura smerigliata per macchine per la sgusciatura dei cereali - T. Jean: Macchina per la pulitura dei cereali - H. Schmidt: Influenza sulla inclinazione della rigatura dei cilindri sgrossatori nella rottura dei grani - E. Behnisch: La trasmissione incrociata a cinghia nei molini - Piccolo molino trasportabile - Kaufmann: Bilancia automatica - Apparecchio per la distribu-

Digitized by Google

zione dei foraggi - L. MUELLER: Apparecchio per chiudere solidamente ed aprire più facilmente le corde dei sacchi - O. BLASCHKE e L. HAYD: Apparecchio per la distruzione di topi ecc. - FR. JERMAN: Cresta automatica di diga - H. SCHWEIGHOFER: Il nostro pane quotidiano - Trattamento della farina - Sulla panificazione nei molini - Puntini scuri nella farina e nel pane - R. SCHUETZE: Malattia delle gengive nei mugnai - Il molino rosso a Hohenstein-Ernstthal nella Sassonia - Un ramo che va estinguendosi nell'industria dei molini tedeschi - P. GRUNWALD: Organizzazione completa nel mestiere dei mugnai per mezzo delle corporazioni forzate di mestieri - La posizione economica delle pilerie italiane - RESKY: L'importanza delle esposizioni di manufatti e delle industrie per i mugnai, fornai e costruttori di molini - Esposizione di autocarri a Colonia sul Reno.

— — *Anno 64, n. 19, 12 maggio 1927.*

Progetto di pulitura e di macinazione di un molino di segale per 110 fino a 120 dz di produzione in 24 ore - H. SCHMIDT: La differenza tra il procedimento di macinazione lunga e corta - J. KLESS: La macinazione del semolino - E. EICHHOLZ: Celle dei silos per i cereali - J. AMANN: Il deposito dei cereali e della farina nei molini piccoli e medi - J. SCHMIDT: Sopporti per buratti piani spostabili in piano orizzontale - Bilancia automatica con apparecchio per imballatura - EICHHOLZ: Il molino a vento antico a Ninikow, Kr. Greifenberg in Pomerania - Risanamento dell'industria dei molini con l'unione? - SUCKER: I calcoli dei prezzi della farina - Esposizione di autocarri a Colonia sul Reno - P. FRIEDMANN: Spese di esercizio ed economia degli autocarri - Organizzazione del mestiere dei mugnai per mezzo delle corporazioni forzate - P. SCHNEIDER: Il viaggiatore nel veicolo dei poveri - Le prospettive per gli emigranti nei paesi stranieri.

— — *Anno 64, n. 20, 19 maggio 1927.*

Macinazione corta eppure molto semolino - Progetto di macinazione - Direzione giusta e falsa nell'industria dei molini - G. FROEHLICH: Esami di garzoni e di maestro nella professione dei mugnai - E. JORTZIK: Il trattamento delle macine - ALBRECHT: Ricostruzione di una macina superiore in una inferiore - H. SCHMIDT: Soluzione per aggiustare le pietre da macina - Sull'inclinazione della rigatura dei cilindri - W. WUERTH: Spazzole per piani - P. STEIMEL: Bilancia automatica - Turbina idraulica celere - Piano di lavorazione per un molino da 100-120 dz nelle 24 ore - M. ZANDER: Lotta contro le tarme delle farine - Meditazioni critiche sul mercato delle macchine e della Fiera campionaria a Breslavia - J. BUCHWALD: Il raffinamento della farina - H. KUEHL: Determinazione della quantità di sabbia nelle farine e nelle secole - Lo stato economico della macinazione tedesca degli oli - Preoccupazioni del credito - Rincaro del credito - Preavviso per i mediatori disonesti - Incapacità di concorrenza per i molini a vento.

— — *Anno 64, n. 21, 26 maggio 1927.*

J. KLESS: I semolini, la pulitura e la preparazione dei medesimi - HAEHNEL: Produzioni insufficienti degli impianti di molini - Ancora notizie per i sostenitori del processo di macinazione corta - Critica sulle macchine per molini in seguito all'ultima Fiera campionaria di Lipsia - Procedimento per imbiancare la farina - SCHUETZE: Svantaggi dell'imbiancamento e raffinamento della farina - JAGER: Punti scuri nella farina e nel pane - W. STRAUS: Apparecchio per il rafforzamento dell'estremità inferiore di un tubo a filtro - J. DUCHWALD: Dei nostri cereali per pane - I diritti dell'uso dell'acqua per la verifica dei valori costanti - Sullo scambio del pane.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settiminale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 18, 5 maggio 1927.

H. SUIDA e H. POELL: Per lo studio degli oli di acetone - K. BOURNOT: Progressi nel campo della chimica degli oli eterei e dei terpeni negli anni 1924 e 1925 - K. BECKER e R. HOELBLING: Alcune proprietà del carburo di tungsteno W_2C - A. HALLBAUER e P. KRUEGER: Sulla determinazione del manganese negli acciai al cobalto.

— — *Anno 40, n. 19, 12 maggio 1927.*

G. ADGE e F. KRAUSE: Ricerche sul comportamento delle aggiunte di fluoruro ai vetri ed agli smalti - K. BOURNOT: Progressi nel campo della chimica degli oli eterei e dei terpeni negli anni 1924 e 1925 - W. VAUBEL: L'odore dell'idrogeno arsenicale.

— — *Anno 40, n. 20, 19 maggio 1927.*

W. STOLLENWERK: Sulla scomposizione del fosfato greggio coll'acido solforoso coi sali ammoniacali di esso - A. KLAGES: Contributo allo studio dell'azione del veleno degli alchilati di mercurio - W. PRANDTL: Sulla ricerca degli omologhi Nr. 43 e 75 del manganese - K. BOURNOT: Progressi nel campo della chimica degli oli eterei e dei terpeni negli anni 1924 e 1925 - H. BAUSCH: Produzione mondiale di materiali importanti.

— — *Anno 40, n. 21, 26 maggio 1927.*

A. DARAPSKY: A Teodoro Curtius nel suo 70° compleanno - F. MOLL: Alcune osser-

Digitized by Google

vazioni sulla tecnica dell'impregnazione sulla trasmissione dei liquidi nel legno - B. ALEXANDER-KATZ: Licenza forzata ed interesse pubblico - W. SIWOBOLOW: Sul problema delle norme per la produzione della calce in Russia - K. BOURNOT: Progressi nel campo della chimica degli oli eterei e dei terpeni negli anni 1924 e 1925 - L. W. HAASE: Ricerche sul metodo della determinazione dell'acido solforico con l'aiuto della benzidina.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, maggio 1927.

I materiali refrattari negli impieghi ad alta temperatura - MILANI: Le scuole di ceramica in Italia- L'essicazione al di sopra del forno continuo - Mattoni da facciata in pasta molle - Sorgenti di calore addizionale per l'essicazione nelle fabbriche di laterizi - Borace e acido borico - Qualche cenno sulla fabbricazione delle caselle per ceramica fine - Notiziario.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, maggio 1927.

Congresso internazionale del lavoro - I rivestimenti dei cubilotti - La fusione dell'acciaio al cubilotto: materiale pel rivestimento - Leghe utili dell'alluminio e loro proprietà - Qualche coefficiente per la produzione economica in fonderia: l'economia delle materie prime: igiene, illuminazione, trasporti - Questionario - Consigli pratici.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, maggio 1927.

FRANCESCHINI: La nuova fabbrica della Osram per la fabbricazione dei palloncini per lampade elettriche - Della presenza di alcuni elementi rari nelle argille refrattarie - ARTH: Le arti del fuoco - Nuovo processo di fusione del vetro di A. Ferguson Attraverso la stampa tecnica - Fiere ed esposizioni.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, maggio 1927.

Progetto di programma per il III Convegno dei Metallurgici italiani - Modificazioni all'art. 68 delle condizioni e tariffe per i trasporti delle cose sulle ferrovie dello Stato - Modificazioni al testo unico delle leggi per la risoluzione delle controversie doganali - Ordinamento del Ministero delle Corporazioni - Censimento generale degli esercizi industriali e commerciali - Modificazioni alla nomenclatura e classificazione delle cose per il trasporto a piccola velocità sulle ferrovie dello Stato - Memorie - Rivista tecnica - Note economiche - Note statistiche - Informazioni - Società industriali e commerciali - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 maggio 1927.

La ghisa malleabile - Esposizione internazionale della fonderia - Insegnamento professionale e tecnico della fonderia - Congresso di Bruxelles - Il nickel nella fonderia americana - Il metallo Magnolia - La vita delle nostre scuole - Corsi commerciali - Concorso sulla saldatura elettrica ad arco.

— — *Anno 21, 25 maggio 1927.*

La fabbricazione delle grosse piastre di ghisa - Un alto forno che produce dalle 800 alle 1000 tonnellate - Difetti riscontrati nell'incastro dei tubi di ghisa - La fonderia dell'acciaio - Alcune osservazioni sulla metallografia della ghisa malleabile ad anima nera - Studio comparativo del funzionamento dei cubilotti - Il problema dei trasporti nella fonderia - Note commerciali.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 12,25 fr. - Estero 13,80 fr.

Anno 24, n. 5, maggio 1927.

M. DERCLAYE: Calcolo delle perdite di carico nelle condotture per il vento negli alti forni - M. E. RICHARME: Studi sui treni per fili - M. R. SYLVANY: Applicazione dei forni continui a galleria nella metallurgia - M. A. SCHLEICHER: Sulla formazione della ferrite e la diminuzione della resistenza all'urto degli acciai al cromo-nickel migliorati - Enrico Darcy (necr.).

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 5, maggio 1927.

Cronache editoriali - S. O. KIRPOTVICH: Estrazione dell'alcool amilico puro dalla gazolina - Discussione sulla calce nella riunione della Am. Chem. Soc. - Argomenti metallurgici nella riunione di Filadelfia della Am. El. Chem. Soc. - F. W. ADONES: Effetti degli studi e delle ricerche nell'industria della calce - Prove sulla durata dei pneumatici al Bureau of Standards - G. L. MONTGOMERY: Raccolta e ricupero della polvere con mezzi meccanici - G. ANGEL: Considerazioni economiche sulla produzione del clorato di potassa - P. H. GROGGINS: Il Para alimene come diluitore per pitture, vernici e lacche - Estrazione dell'Agar dalle erbe marine di California - W. H. RINKENBACH: Il glicolo binitrato nella fabbricazione della dinamite - R. STOUR e C. H. BEHREJR: Le industrie dell'Ohio meridionale caratterizzate dalla varietà - W. M. BOOTH: Le risorse ed il lavoro di Nuova York sono la base del grande sviluppo industriale - Bibliografia.

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 119, n. 18, 5 maggio 1927.

L'elettrochimica dopo 25 anni - Ricerche attive nel campo della saldatura - G. A. RICHARDSON: Fili per punte e treni per vergella - Storia della fabbricazione del ferro - Proprietà attiva fin dal 1793 passata in discordanza - Determinazione dei profitti industriali - Nuovi prezzi di fabbrica per il Southwest - La produzione del ferro di aprile maggiore di quella di marzo.

— — *Vol. 119, n. 19, 12 maggio 1927.*

B. FINNEY: Treni impiegati per un miglior lavoro - E. J. LOWEY: Quando le prove di fusione riescono difettose - Mancanza di profitto nelle lamiere: Un problema - Tasse d'importazioni sulle merci straniere - A. F. MYERS: Regolamento di una concessione degli affari - Riunione di produttori al forno a fiamma (Open-heart).

— — *Vol. 119, n. 20, 19 maggio 1927.*

F. L. PRENTISS: Sulle basi di produzione - Laminatoio 'tandem per lamiere larghe e sottili - Laminatoi continui per lamierini a Buttler, Pa. - W. A. VRALL: Educazione dei figli dei proprietari - « Ottenere un profitto » dice un conduttore di fonderia - Carbone polverizzato e purificazione del gas - Riunione dell'Istituto e condizioni di esercizio nel programma inglese - Riunione giubilare dei fabbricanti di macchine - Discussione sui forni a fiamma (Open Hearth) - La fissazione dei tipi d'ingranaggio sviluppata ulteriormente.

— — *Vol. 119, n. 21, 26 maggio 1927.*

R. A. FISKE: Impianto progettato in vista di sviluppi futuri - Urge una illuminata politica di vendita - Riunione dell'American Iron and Steel Institute - La nostra industria entra in una nuova èra - Laminatoio a caldo della Laclede Steel Co. mosso elettricamente - Riunione dell'Istituto e condizioni di esercizio nel programma inglese - Riunione annuale dei fucinatori - Riunione sul trattamento degli acciai a Milwaukee - Costi, politica di vendita e arte dell'ingegnere - Costruzione dell'aeroplano di Lindberg.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 18, 4 maggio 1927.

FR. KNOOPS: Verificazione del costo per l'energia elettrica con speciale riguardo alla fusione elettrica - S. SCHEY: Descrizione di nuovi impianti di forni elettrici ad arco per acciaio - Nuovi metodi di durata a carbone con armatura di metallo - J. S. CAMMERER: L'influenza delle perdite generali di calore nelle condutture di vapore per riscaldamento sulla scelta della qualità del vapore - Sesta riunione tecnica della « Mitteldeusche Bergbau-Braunkohlen ».

— — *Anno 31, n. 19, 11 maggio 1927.*

H. HANEMANN e H. VOSS: Contributi per lo studio dei sistemi ferro-fosforo, ferro silicio e ferro-fosforo-silicio - TRAUTVETTER: Veicoli ad accumulatori per miniere e per l'industria siderurgica - F. BINSWANGER: Il procedimento di spruzzatura del cemento « Torkret » ed il suo uso nella siderurgia.

— — *Anno 31, n. 20, 18 maggio 1927.*

H. HANEMANN e VOSS: Contributi per lo studio dei sistemi ferro-fosforo, ferro-silicio e ferro-fosforo-silicio - Lo stato del mercato del ferro - E. PRAETORIUS: Aumento di capacità nelle macchine a contropressione - W. JAEKEL: Un nuovo sistema a premi per fuochisti in rapporto con la prova elettrica dei gas combusti.

— — *Anno 31, n. 21, 25 maggio 1927.*

H. HANEMANN: L'effetto dei germi di grafite sulle qualità strutturali della ghisa grigia - P. W. UHLMANN: Un nuovo processo ad alto forno - H. PFENNIG: Un nuovo accoppiamento a disco elastico per il movimento dei treni dei laminatoi - E. REIN: Dispositivo per il movimento elettrico con puleggie a serie - K. KOEHLER: Il freno pneumatico

Digitized by Google

ad aria compressa sulle quattro ruote per autocarri d'officina - Assemblea generale delle Unioni dei fonditori tedeschi il 7 e l'8 maggio a Berlino.,

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 9, 1 maggio 1927.

O. KNAPP: I calcoli della stabilità dei vetri alcalino-calcari - S. R. SCHOLES: La durata dei tini di vetro.

— — *Anno 35, n. 10, 15 maggio 1927.*

H. FISCHER: Lo sviluppo dell'industria dei termometri in Turingia - H. SALMANG: I gas nel vetro - W. EITEL: Il problema della sillimanite-müllite - E. BERGER: Contributo alla questione sulla natura della costituzione del vetro - A. KLEMM: Ricerche sulla dilatazione nel passaggio del vetro dello stato amorfo a quello colloidale - E. BERGER: Qualità fisiche e chimiche del sistema a cinque sostanze soda, potassa, allumina, silicato, fondente (dominio del vetro) - A. WENDLER: Il procedimento di fusione per i vetri da specchi secondo Bicheroux - K. FUWA: Alcune esperienze sulla coloritura del vetro - Misura della temperatura nei forni a vetro - W. EWALD: Sulla polarizzazione cromatica di fogli sottili di cristallo ed il loro uso per ricerche sul vetro col saggiatore di tensione.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 5, maggio 1927.

F. KOERBER e A. POMP: Formazione di fessure e di corrosione negli elementi delle caldaie - H. KLUT: Acque attaccanti i metalli ed il cemento - E. MAASS e R. KEMPF: Confronti sulle inverniciature col bianco di zinco, colla biacca e col litopone sul ferro e sul legno - H. R. KARG: Problemi sul procedimento di spruzzatura dei metalli - DE JUSSIEU: Corrosioni di metalli nel processo della camera di piombo.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 18, 5 maggio 1927.

H. CRAMER: La calibrazione del trio sbozzatore in rapporto alla buona utilizzazione dei rulli - W. OERTEL e K. WUERTH: Sull'influenza del molibdeno e del silicio sulle qualità di un acciaio al cromo non irrugginevole - E. BUCHMANN: L'industria mondiale del ferro e dell'acciaio nella discussione della conferenza economica.

— — *Anno 47, n. 19, 12 maggio 1927.*

R. HENNECKE: Il procedimneto di carburazione dei rottami - A. WIMMER: La macro e micro struttura per la liquefazione delle soffiature prodotte dai gas - J. W. REICHERT: Il rapporto tra il prezzo di vendita e l'utile della fabbrica.

— — *Anno 47, n. 20, 19 maggio 1927.*

G. BULLE: Forni di riscaldo alimentati con carbone polverizzato - A. Rassegna sullo stato dell'impiego della polvere di carbone nei laminatoi - E. HOUDREMONT e H. KALLEN: La capacità di deformazione di alcune leghe di acciaio al calore - Alfredo Krupp - H. SCHOPPEN: Il progetto di legge per il perfezionamento di professioni.

— — *Anno 47, n. 21, 26 maggio 1927.*

P. BARDENHEUER: La grafite nella ghisa grigia - M. WENZL e F. MORAWE: Misure della temperatura della ghisa ordinaria, della ghisa Thomas e dell'acciaio liquidi - E. BUCHMANN: Le condizioni di sviluppo dell'industria del ferro tedesca, lorenese ed inglese - Dalle memorie di tutti i paesi alla conferenza economica mondiale.

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura Tintoria - Inchiostri*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, maggio 1927.

Atti ufficiali della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Laniera - La situazione dell'industria Laniera - HOLLINGS: Lettere da Badford - Lettere dalla Germania - Lettere dalla Cecoslovacchia - DORE: Per l'unificazione della nomenclatura delle statistiche commerciali laniere - TARGETTI: Contro i dazi comunali sui manufatti - Primo congresso dell'industria laniera italiana - MENGHINI: Il genio di Alessandro Volta ed il suo apporto al trionfo della scienza - La conferenza di Parigi per l'unificazione dei tassi di ripresa della lana - TOTINO: In margine ai prezzi di costo - Dopo la Fiera di Milano - Accordi circa la fatturazione dei pettinati in Inghilterra - JOSA: Il problema

Digitized by Google

pastorale nell'Appennino centrale e meridionale - Una pecora per le zone alpestri che potrebbe sostituire la capra - Nuova tariffa - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Trasporti e comunicazioni - Rubrica tributaria - RINOLDI: Sostanze coefficienti dei detersivi nell'industria tessile - Innovazioni e perfezionamenti nelle macchine e nei processi di lavoro - Proprietà intellettuale e industriale - Maglieria - Cotone - Notiziario - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, vol. 6, maggio 1927.

Corso accelerato di merceologia. Praticanti dei nostri laboratori - Nuovo Consiglio Direttivo del Comitato Nazionale Scientifico Tecnico - Relazione sul funzionamento della R. Stazione Sperimentale dell'anno 1926 - Per la coltivazione del pioppo - Rivista delle Riviste: La pratica dell'imbianchimento della cellulosa e della rigenerazione della cartaccia del Nord America.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, 16 maggio 1927.

Tintura e finissaggio dei veli e chiffons - Documentazione tecnica: Fibre tessili. Dispositivo per impedire la ostruzione delle filiere e per mantenere uniforme la grossezza del filo specialmente per la produzione della seta artificiale - Tessitura: Nuovo prodotto industriale di tessitura e suo processo di fabbricazione - Passamaneria: filo per la fabbricazione di tessuti, articoli di passamaneria e simili - Il secondo Congresso internazionale serico a Milano.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, maggio 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - La fabbricazione delle guarnizioni delle carde - Nuova pettinatrice Nasmith, modello 1925 - La filatura dei cardati - A proposito del telaio senza navetta, sistema Gabler - Novità e brevetti.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, maggio 1927.

Le macchine circolari a tamburo « ideal » - Dispositivo applicato direttamente sui telai - Le perdite di materie prime - Brevetti e invenzioni - Consulenza tecnica - La produzione dei telai circolari a immagliatrici - L'industria della maglia all'estero.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, maggio 1927.

WEISSEMBERGER: Ricupero dell'alcool e dell'etere nella fabbricazione della seta artificiale - Il secrétage o trattamento preliminare dei peli di coniglio - Congressi ed assemblee - Il III Congresso internazionale dell'organizzazione scientifica del lavoro - I Congresso dell'industria laniera italiana - XII Congresso dell'Ass. Internaz. dei chimici coloristi - Rubriche - Stampa delle tessili - Vaporizzaggio di tessuti stampati a spruzzo con coloranti indanthren - Nuovi prodotti: Erioplynon - Leonil SB - Procedimenti analitici - Caratteristiche e analisi degli acetati di cellulosa - Nuovi coloranti - Bleu alizarina luce AR - Violetto xilene solido B - Eriofloxina solida 3 BL - Erio violetto brillante solido BR. conc. e R. conc. - Grigio Eriocromal 5G conc. - Bleu solido alizarina FF - Indulina 5B cristalli e indulina NN - Rosso monocromo BS e Verde monocromo VS - Nero acido alizarina R nuova - Nero diadema al cromo 10B - Croceina brillante LBH nuova - Rosa indigosal IR extra - Nero indivosol IB - Giallo ora acetato solido R e rosso acetato solido R - Libri e cartelle.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, n. 492, maggio 1927.

Il debito commerciale americano. Il ribasso del tasso del denaro e l'attività economica del paese - A proposito della conferenza economica internazionale - L'organizzazione delle aste di lane a Londra - L'attività nell'industria del lino tedesca - Sulle differenti velocità dei fusi dei selfacting - Nuova macchina per incannare, a coni e a cilindri - Studio generale del continuo a anelli per cotone - Osservazioni sulla cardatura della lana - Modificazioni apportate alla filatura delle tessili artificiali - Osservazioni sulla fabbricazione dei tessuti per mobilio - Disposizione del regolatore sul telaio da tessere - Osservazioni sulla soppressione del rocchetto e della spola nel telaio da tessere - Alcune osservazioni sulla tessitura delle false cimose - Classificazione dei telai per maglieria - Contribuzione alla storia della maglieria francese - Macchine e procedimenti usati per il lavag-

Digitized by Google

gio della lana - L'umidificazione dell'aria nelle sale di filatura della lana pettinata - Riparazione economica e rapida dei fusi di filatura - Osservazioni sulla incollatura della seta artificiale - I progressi effettuati da un mezzo secolo nella fabbricazione, la tintura e l'appretto della drapperia - Perfezionamenti nell'industria tintoria - Macchina per tingere le matasse - L'uso dei bleu nella tintura - Nuovo processo d'applicazione dei coloranti cromatici sulla lana e sulla seta - Analisi dei brevetti francesi e stranieri - Il materiale tessile alla fiera di Lilla.

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 4 fr.

Anno 8, maggio 1927.

DUFOUR: Due retrosdettivi - DRAVAINE: NOVARA: Cronaca di un antico villaggio produttore di carta - HOSSLE: Storia di alcune antiche stamperie francesi - TREBOR: I mangani e manganatura nell'industria della carta - KECHEL: La gelatina - DE MASIERES: La normalizzazione commerciale e industriale - BAIRAT: La rotocalcografia senza bagnatura. I riporti litografici - Novità e brevetti d'invenzioni - KRETSCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - La fiera commerciale ed internazionale di Lilla - CHEOPS: Svolgendo i nostri Papyrus - Il mese economico e finanziario - Echi francesi - Echi stranieri.

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 53, n. 629, 15 maggio 1927.

Note del mese - *Textile Manufacturer*: J. W. HUTCHINSON: Il telaio Standard Hatterley. II - J. BURNS: Filatura della lana cardata sul selfacting. III - Disegni per tessuti di seta - W. E. JACKSON: Deduzione di solario - Disegni per tessuti di cotone - T. WOODHOUSE: Preparazione dei filati di seta artificiale per il telaio. VIII - J. B. LANCASHIRE: Tessuti fantasia lavorati all'ago - S. A. G. CALDWELL: Filatura in umido del lino nel filatoio ad anelli. II - G. PRIESTLEY: Disegni per abiti da signora - HILLIAM: La produzione di tessuti di lana filata soffici - *Textile Machinist*: P. S. B.: Sostegni dei rulli per pettini Noble - « Turblex », Apparecchio per la circolazione dell'aria calda - Macchina per filare asciutto lino, canapa e iuta - Trasporto a vapore su strada per merci tessili - Apparecchio per cambio della traccia nei Jacquard - Telaio Jacquard Dobby - *Textile Colourist*: R. SANSONE: Tintura del cotone al rosso fisso - A. I. HALL: Tintura dei tessuti per impermeabili di gomma - C. G. CANDLISH: La tintura del misto Celanese - H. O. RICHARD: Applicazione dei colori allo zolfo - B. L. BROADBENT: Idroestrattori. III - *Materiali procedimenti ecc.*: Censimento della produzione dei fabbricati di maglia - Sostituzione delle macchine tessili vecchie - Effetti del togliere il lucido nei tessuti di Celanese.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faerber Zeitung. Wintenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 18, 1 maggio 1927.

Il nostro supplemento di campioni - R. LICHTNER: Apparecchio per tinger matasse di filo sospese con bagno colorante circolante - A. ECKE: La valorizzazione dei giornali industriali - G. RUDOLPH: Tintura dietro modello - L'accordo per la seta artificiale - Sicurezza insussistente e discutibile.

— — *Anno 63, n. 19, 8 maggio 1927.*

Uso delle materie coloranti AS al naftolo - B. K. THIES: Apparecchio per la tintura da filati per catena in un bagno circolante con l'uso di un solo recipiente per tintura e bagno - La festa del giubileo di Carlo di Weinberg - I motivi dell'ingiallimento del cotone lavato ed imbiancato - La scomparsa della lucidezza della seta nella tintura della viscosa con materie coloranti insolubili - Nuove materie coloranti e pubblicazioni - ROEDER: Imprese con associazioni del personale - *Der Textilchemiker und Colorist*: R. KONRAD: L'esame degli appretti - O. SCHEURER: Un metodo er ridare la freschezza al rosa di alizarina insudiciato durante l'azione della stampa - L'ossicellulosa e l'azione del permanganato sulla cellulosa - Materie coloranti di riserva al tino per tintura con indantane - Avvivamento della tintura blu per mezzo del bisolfito di sodio - Trattamento dei tessuti tinti allo zolfo col bisolfito di sodio - Stampa ed impressione sulla seta all'acetato - Procedimento e disposizioni per la lavatura, fallatura e tintura di tessuti speciali.

— — *Anno 63, n. 20, 15 maggio 1927.*

F. GOEHRING: Conflitto per il finimento di tessili davanti al tribunale - Appretto non restringibile per la lana - Sull'apparecchiatura di stoffe di lana pettinata - Nuove materie coloranti - Diritto finanziario - Limiti del dovere di schiarimenti dell'avvocato legale per i contribuenti - Può un membro di una cassa di risarcimento far parte contemporaneamente di una cassa locale di soccorsi per malattia?

— — *Anno 63, n. 21, 22 maggio 1927.*

R. SCHMIDT: Procedimenti per rendere incombustibili le materie tessili - Procedimento

Digitized by Google

per il riscaldamento del materiale da grigliare con macchine a cilindro - Conflitto per il finimento di tessili davanti al tribunale - Tinttura di vestiti - R. LANGE: La legge per le ore di lavoro in caso di necessità.

— — *Anno 63, n. 22, 29 maggio 1927.*

Il nostro supplemento di campioni - WETZSCHEWALD e WILMES: Macchina lavatrice - S. CULP: La tintura dei nastri - Presse per la stiratura di vestiti - La tintura di tessuti di mezza lana - Procedimento per la produzione di un nuovo mezzo di ripulitura - K. PUESCHEL: Aumento del contributo e del carico nella assicurazione per gl'invalidi - Asumilazione dei terreni delle fabbriche per l'imposta sul patrimonio nel 1927 - *Der Textilchemiker und Colorist*: Le conferenze scientifiche al XII Congresso dell'Unione internazionale dei chimici-coloristi a Karlsbad nel 1927 - I. FORMANEK: Ricerche e indicazioni sulle materie coloranti organiche per mezzo dello spettroscopio - II. M. BADER: Schiarimenti su alcune reazioni ed alcuni processi tintorii - III. P. KRAIS: Sui lavori della commissione per la purezza dell'Unione dei chimici tedeschi - IV. F. LINKE: La misura dei colori come base per il procedimento di un lavoro razionale - V. W. SCHRAMEK: I vantaggi della sistematicità nella produzione dei colori in una tintoria o stamperia - VI. M. TSCHILIKIN: La chimica della lisciva - VII. R. HALLER: Preparazione accurata di grandi masse d'ispessimento - VIII. W. SCHRAMEK: Sul nero di anilina al rame - IX. W. SIEDER: Sui colori Diazo da stampa solidi e su una nuova spiegazione della costituzione dei composti Diazo - X. JEZEK: Su sulfossilato - XI. R. HUTTENLOCHER: I nuovi e nuovissimi prodotti tessili - XII. R. FEIBELMANN: Una nuova e semplice determinazione del valore dei bagni d'imbiancamento al cloro - R. KONRAD: L'esame degli appretti.

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, maggio 1927.

Stereoscopia - Luci e ombre - La scelta di un obbiettivo per la stereoscopia - Notizie da ogni parte.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, maggio 1927.

Saggi dell'arte tipografica francese moderna - Comunità artieri stampatori - Il lavoro notturno nei giornali - La carta del lavoro - Per il libro bello - La tipografia - Caratteristiche dei libri antichi - Le biblioteche americane - Alberto Dürer miniaturista? - Ridurre i costi aumentare i prodotti. Elemento per la soluzione del problema - Per la cellulosa di paglia italiana - Stampe giapponesi - Pro lingua internazionale. Teleferica ad lacu Mucrone - Informazioni industriali.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, maggio 1927.

ERMINI: Il primo Congresso Nazionale dei fotografi - Perchè la cinematografia risorga e fiorisca - ANDREOLA: I fotografi e l'inquadramento sindacale - Lezione di stampa alla gomma bicromata.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, maggio 1927.

MOROSI: La settimana del libro - FOSCO: Le « quisquilie » in tipografia - BIANCHI: Un incisore in legno - La fabbricazione dei rubli - BARBERA: Il libro di fronte al pubblico - PAVOLINI: Onorate l'Altissimo Poeta - La xilografia internazionale di Legnano - FRANCHINI: Panfilo Castaldi - MENGARELLI: Una visita alla Fabbrica d'inchiostri Schmidt di Milano-Precotto SEMENZATO: La parola dei tecnici - FRANCHINI: A coda del serpente.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, maggio 1927.

GUALTIEROTTI: Sul processo di cinematografia a colori naturali « Ci-Co-Na » - MARIANO: Diapositive colorate - OBSERVATOR: Una visita alla Fiera Campionaria di Milano - ALCHIMIOS: Stampa all'oro e uranio - PELLERANO: Sulla chiarificazione e sull'indebolimento in autocromia - I negativi su carta.

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Ansaldo. Bollettino tecnico mensile pubblicato dall'Ansaldo Soc. An. - Genova.

Anno 2, n. 5, maggio 1927.

I grandi motori Diesel del transatlantico « Augustus » - Carrozze a carelli con cassa interamente metallica costruite per conto delle FF. SS. - Dei saggi meccanici più in uso per i materiali da costruzione.

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 5, maggio 1927.

B. Bianchi: Note pratiche sull'impianto di canalizzazione in tubi di ferro - M. Parodi: Impianto degli alberi di trasmissione - M. Terzi: Caldaie multitubolari Breda, sistema Huboldt - R. Rossi: Cos'è un pollice inglese? - T. J.: Medaglioni di meccanici illustri: Carlo Bach - O. Franchetti: Costruzioni per dilettanti: la forza motrice gratuita - 15 Note pratiche d'officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, 15 maggio 1927.

Bullo: Applicazione del freddo artificiale all'essiccamento dell'aria da insufflarsi negli alti forni - Jervis: Organizzazione scientifica del lavoro - Barbagini: Produzione e distribuzione di forza - Barbagini: Dighe e sbarramenti a doppia apertura - Elettrotecnica ed applicazioni elettriche. Il cavo di contatto « Nagy » - Industria dei trasporti terrestri. Relazione dell'Amministrazione delle ferrovie dello Stato per l'anno finanziario 1925-26 - Industrie metallurgiche. Corpi cilindrici per altissime pressioni - Industrie chimiche. Eliminazione dell'ossigeno sciolto nell'acqua - Industria della cellulosa. L'impiego degli alcali per la fabbricazione di liscive solfitiche - Industria delle costruzioni. Costruzioni stradali nel 1926 in America - Borracci: Circa l'utilizzazione dell'energia termica dei mari tropicali - Tagliacarne: Osservazioni sull'andamento dei prezzi in Italia ed all'Estero nel primo quadrimestre 1927 - Legislazione sindacale in Italia - Magri: Bibliografia.

— — *Vol. 41, 31 maggio 1927.*

Magri: L'economia mondiale nel dopoguerra. La crisi monetaria - Jervis: La ripresa della motrice a vapore a stantuffo - Industria dei trasporti terrestri. Pagani: Trolley elastico e scambi automatici - Relazione dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato per l'anno finanziario 1925-26 - Barbagini: Impianti termici. I moderni riscaldatori d'aria - Industria delle costruzioni. Il rinnovamento del « ponte dei milioni » a Berlino - Industria chimiche. Disgregazioni delle bauxiti con soda senza pressione - Industria degli strumenti scientifici « Planetarium » del Museo Germanico di Monaco - Tagliacarne: Barometro degli affari.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, maggio 1927.

Via: Conferenze per la propaganda dell'uso dei gas - Via: Sulle corrosioni nei tubi e negli apparecchi per gas ed acqua - Via: Materiali adoperati nella costruzione delle prese e delle colonne montanti a gas - Sistema di distribuzione del gas con piccoli gazometri periferici di riserva - Riparazione di un gazometro, mediante spruzzamento metallico - Il riconoscimento giuridico della Federazione del Gas e degli acquedotti - Concorso dell'« E. N. I. O. S. » che scade il 30 giugno - Cessione dell'esercizio dell'Industria del Gas di Pola - Ricci: Rassegna del mercato dei carboni - Ruggiero: Utilizzazione delle acque per irrigazione.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, maggio 1927.

L'organizzazione moderna in una fonderia italiana - Diagrammi caratteristici di macchine utensili - Le industrie meccaniche alla Fiera Internazionale di Milano - Rassegna dell'Unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa Tecnica - Necessità di rapporti continui fra costruttori e produttori di macchinario per l'edilizia - Lo sviluppo dell'industria elettrotecnica in Ispagna - Situazione industriale della Germania - Il mercato delle macchine nel Venezuela - Crescenti importazioni di materiali elettrici in Australia.

Digitized by Google

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, maggio 1927.

Caldaie elettriche ed elettrodi per tensioni da 3000 ad 8000 Volt - Polemica sui motori Diesel - Valore del rapporto tra le dimensioni di getti simili in funzione dei pesi - Studio di un accumulatore idraulico - Le travi a mensola nei ponti in relazione ai terremoti - Impastatrice a lavoro continuo per ogni industria - Processi antiruggine « Coslet » - La Fiera internazionale di Fiume - L'opera nazionale dopolavoro per la « Casa degli Umili » - Comitato ordinatore del terzo congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, maggio 1927.

Calcolo delle travi continue - Che cosa è un pollice inglese? - Procedimento di fabbricazione dei prodotti industriali a base d'amianto - Calcolo delle linee aeree - Regolamento belga riguardante le installazioni elettriche.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 10, n. 2, maggio 1927.

VARINOIS: La manutenzione delle caldaie a vapore - I rigeneratori per batterie d'accumulatori - L'alimentazione dei motori d'automobile - Un nuovo metodo automatico di tempera - La riparazione degli stantuffi usati da motori Diesel - Un nuovo motore sincrono a grandissima coppia d'avviamento - Fabbricazione di un protettore di lamiera d'acciaio - La nuova legge sui brevetti d'invenzione - ISORÈ: L'industria del pneumatico - Cerchiatura e calettamento delle piastre - La Casa Thorneliffe di ghisa - Le macchine-utensili consumate sono di un uso costoso - Una nuova vettura automobile elettrica.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 maggio 1927.

RUDHARDT: Importanza di alcuni fattori morali (volontà, attenzione, attività ecc.) nell'orientazione professionale - Micrometro-comparatore al 1/1000 di mm. - BOREL: La linea navigabile svizzera dal Rodano al Reno.

— — *Anno 29, 20 maggio 1927.*

BOREL: La linea navigabile dal Rodano al Reno - RUDHARDT: A proposito delle installazioni idro-elettriche di Barberine - FRANTZEN: L'acustica delle sale.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 1, n. 9, 1 maggio 1927.

SEKUTOWICZ: I recenti progressi della tecnica delle sotto-stazioni di trazione - GRENÈ: Lo stabilimento dell'avamposto in acqua profonda a Verdon - Le macchine utensili alla Fiera Tecnica della primavera a Lipsia. Le perforatrici. Le piallatrici. Le limatrici. Le mole - CORVEZ: L'industria del riso. I metodi attuali di pilatura - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

— — *Anno 19, n. 10, 15 maggio 1927.*

Le nuove leghe - I procedimenti di lavoro mediante la deformazione - Gli organi di trasmissione - La lubrificazione - Le macchine utensili per il lavoro dei metalli - Le macchine a vapore - I motori a gaz ed a combustibili liquidi - Le generatrici - I motori - La trazione - Le applicazioni termiche - L'illuminazione - Le pompe ed i compressori - Gli utensili dei fabbricati dei lavori pubblici - Rivista documentaria francese ed estera.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3199, 6 maggio 1927.

Espansione del vapore sopra saturato - Vagli di filo di metallo per usi industriali - Impianto idro elettrico del Batan (Grenoble) - Aviazione commerciale italiana - L'impianto di elevazione e di filtrazione dell'acquedotto del South Staffordshire - L'istituto degli ingegneri meccanici - Macchina per piallare e tirare a spessore i pannelli - Resistenze varianti - Accidenti nelle caldaie a vapore - Forze idrauliche in Francia - L'istituto del ferro e dell'acciaio - H. C. H. CARPENTER: Alcuni recenti servizi della metallurgia all'ingegneria - L'industria metallurgica pesante della Francia orientale - L'impianto per la carbonizzazione a bassa temperatura sistema Turner - F. C. LEA e F. HEYWOOD: Diffetti nelle molle elicoidali - W. A. BONC, L. REEVE e H. L. SOUNDERS: L'azione mutua dei gas e del minerale nell'alto forno - Ore di lavoro in Germania.

— — *Vol. 123, n. 3200, 13 maggio 1927.*

Catapulte per il lancio degli aereoplani - Il bacino Re Giorgio a Calcutta - Le sabbie

Digitized by Google

bituminose dell'Alberta settentrionale (Canadà) - Le officine Herbert Morris Ld a Loughborough - R. HADFIELD: Manganese e ferro manganese - Il refrigeratore Electrolux - La legge sulle Trade Unions - Schema di distribuzione eletttrica per la Scozia centrale - La Convenzione alla Società Reale - L'istituto del ferro e dell'acciaio - Il destroyer « Amazon » della marina inglese - E. A. ATKINS: La produzione dei fili d'acciaio in rapporto alla qualità del metallo - L'impianto di Treforest della Compagnia « South Waales Power ».

— — *Vol. 123, n. 3201, 20 maggio 1927.*

La conservazione delle pietre da costruzione - H. O. DAHL: Le prove ufficiali delle turbine Kaplan a Lilla Edet (Svezia) - L'istituto del ferro e dell'acciaio - Il trattore Avance - R. HODFIELD: Manganese e ferro manganese - Lo sviluppo delel locomotive Diesel - Il cammino del progresso - HENRY: L'accrescimento dei cristalli nei liquidi sopra saturi - La conversazione alla Società Reale - Il sostegno principale del ponte del di Sidney - Trattore per il varo di una barca da salvataggio - Proprietà del coke - F. C. LEA e F. HEYWOOD: Diffetti nelle molle elicoidali - La capacità di rottura di un interuttore ad olio - Freno centrifugo limitatore di velocità - H. C. H. CARPENTER: Alcuni recenti servizi della metallurgia all'ingegneria.

— — *Vol. 123, n. 3202, 27 maggio 1927.*

La generazione di vortici in fluidi di piccola viscosità - L'istituto detl ferro e dell'acciaio - L'impianto di elevazione e di filtrazione dell'acquedotto del South Straffordshire - La conversazione della Società Reale - Bibliografia - Schema di distribuzione elettrica per la Scozia centrale - La Società Reale di metereologia - I trasporti e l'industria - La polvere degli anni - L'istituto dei trasporti - Diagramma per determinare l'effetto utile nel ciclo di Rankine - Riunione della Società ceramica a Praga - Sifone registratore a grande velocità per telegrafia senza filo - W. H. HATFIELD: Acciai resistenti al calore - Pompa per gonfiare le gomme mossa a motore - Libri nuovi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 9, maggio 1927.

K. SCHREBER: La combustione del carbone - KALPERS: Su nuovi procedimenti per la misura della durezza - Cristalli unici - Novità nelle costruzioni edilizie.

— — *Vol. 342, n. 10, maggio 1927.*

H. KALPERS: Industria e scienza - Innovazioni nella costruzione dei telefoni - Sviluppo e stato dell'elettrizzazione delle linee ferroviarie - L'olio di palma e la sua importanza.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 9, 1 maggio 1927.

CAESAR: Una nuova macchina per spostamenti - I procedimenti moderni per l'estrazione della torba, il loro grado d'azione e le presse relative - KUEHNAST: L'importanza economica del marco di fabbrica.

— — *Anno 50, n. 10, 15 maggio 1927.*

W. EVERS: Variazioni delle pressioni sugli assi e carico delle molle portanti per mezzo della forza di trazione esercitata nelle locomotive elettriche a movimento con ruote dentate perpendicolari - La Fiera campionaria tecnica a Lipsia nel 1927 - Le invenzioni degli impiegati secondo il progetto di una legge generale sui contratto industriale - Lavori recenti della divisione per la chimica e la difesa dei metalli dell'ufficio statale tedesco di chimica-tecnica.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più -

Anno 60, n. 9, 15 maggio 1927.

R. BEYER: Introduzione nella dinamica grafica - Notizie sui dispositivi per fresare e forare - WEIL: Confronto del tornio a testa e dell'apparecchio con movimento a carosello - P. KRUMME: La tiratura del filo di ferro e le filiere - Trapano a più perni ad azione idraulica - Il diamante come strumento per tagliare.

— — *Anno 60, n. 10, 31 maggio 1927.*

H. WEIBEMANN: Il metodo delle cerniere immaginarie - Notizie su apparecchi per fresare e forare - HUTH: Un apparecchio di divisione per tornio a fresare le ruote dentate, le scanalature a spirale e le viti senza fine, ecc. - H. KRAUSE: La resistenza dei metalli contro la corrosione - Dispositivi per dare il materiale di lavoro alle macchine automatiche e semi-automatiche - Dispositivi di tensione per utensili di grande produzione - Smerigliatrici con dischi a velocità costante - Apparecchio per staccare i cerchioni delle ruote - SELTER: Tailorismo oppure fordismo?

Digitized by Google

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 18, 5 maggio 1927.

H. MUELLER: Motore trifase a collettore con disposizione Déri - F. BOSS-HAUSER: Il trattore industriale « Fordson » ed il suo uso - Cambiamenti di forme d'organizzazione economiche - Filettatura al passo del gas per tubi e raccolri - Norme estere.

— — *Anno 24, n. 19, 12 maggio 1927.*

W. STAHL: Le turbine ricostruite ed i nuovi regolatori dell'officina per energia di Heimbach nell'Eifel - W. v. BRIELAND: Ordine e controllo dell'inventario. Conseguenze degli abbondanti spostamenti e la eliminazione di essi - L. FROST: Deduzione delle paghe e procedimento Lud.

— — *Anno 24, n. 20, 19 maggio 1927.*

E. LASSUEUR: Locomotive di treni viaggiatori con quattro, cinque e sei assi accoppiati - E. SCHOENHOLZER: Memorie di un viaggio per affari tecnici nel Brasile.

— — *Anno 24, n. 21, 26 maggio 1927.*

P. BELGERI: L'impianto di energia di Monte Piottino.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 19, 7 maggio 1927.

E. GOSSOW: Gli aeroplani tedeschi da viaggio - W. HUTH: Lo sviluppo degli aeroplani tedeschi da viaggio - K. RUEHL: Viaggio aereo negli Stati Uniti in America - F. GOSSLAU: Aeroplani alla decima esposizione di locomozione aerea a Parigi - E. EVERLING: Aeroplani ad ali snodate - L'aeroplano per servizi pubblici G31 di Junker - H. LORENZ: La possibilità di un viaggio aereo intorno al mondo - Progressi di viaggi aerei tecnici in Inghilterra 1926.

— — *Vol. 71, n. 20, 14 maggio 1927.*

W. ABENDROTH: Impianto d'energia a vapore con caldaia Benson nei laboratori di Siemens-Schuckert - J. v. FREUDENREICH: Influenza dell'umidità del vapore nelle turbine a vapore - H. NATHUSIUS: I forni di riscaldo elettrici americani e la loro possibilità economica - C. BAUDISCH: Progressi nell'industria della carta.

— — *Vol. 71, n. 21, 21 maggio 1927.*

W. MATTERSDORF: Miglioramenti nella ferrovia elevata ad Amburgo - P. WALTER: Il movimento delle benne nell'esercizio minerario - L. DORGERLOH: Le ricerche di Spitzglass sugli orifici espressi in misure tedesche - W. GEISLER: L'industria a Mannheim e nei suoi dintorni - KRUCKOW: Lo sviluppo tecnico delle poste dello stato tedesco - A. STODOLA: Prove di rendimento di una turbina a vapore Zoelly di 11000 Ww - A. SHUM: I materiali nella costruzione odierna delle turbine a vapore - R. STRIBECK: Il serbatoio d'aria nel motore Diesel della S. A. Roberto Bosch - K. NEUMANN: Prove con automobiil a motore Diesel - ELLERBECK: Concorso per l'elevatore d'imbarcazione presso Niederfinow - W. MUELLER: Preparazione del lavoro e mezzi per eseguirlo nella lavorazione del legno - P. NETTMANN: L'ingegnere e la tecnica della coloritura.

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'Ingegnere Costruzioni civili*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, aprile 1927.

RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926 - ALBERTAZZI: Costruzione di un molo di sottoflutto a ponente del Porto di Genova - SMERALDI: Le pompe per esaurvo e refluimento nelle macchine effossorie - Rassegna ferroviaria: sulla possibilità di ridurre l'attuale consumo di carbone nella trazione a vapore - Costruzioni idrauliche e marittime - Elettrotecnica - Igiene urbana - Ponti - Tecnologia e macchine - Notiziario.

Atti Sindacato Provinciale Fascista Ingegneri. Mensile - Milano - Abb. ai soci L. 18 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 5, maggio 1927.

Vita dell'Associazione - Gita nel Lodigiano - Congresso internazionale dell'Organizzazione scientifica del lavoro - Scuola superiore di Malariologia - Esposizione edilizia a Stoccarda - Leggi e decreti che interessano gli ingegneri - GRAMIGNA: L'irrigazione nella Bassa Lodigiana - MEZZANOTTE: In tema di estetica stradale - SCIMENI: Il moderno indirizzo sperimentale degli Studi idraulici.

Digitized by Google

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 24, maggio 1927.

DANUSSO: Contributo al calcolo delle fondazioni continue in cemento armato - CAMERINI: Nuova formula pratica per il calcolo economico delle travature di cemento armato in rapporto ai costi unitari del calcestruzzo e del ferro - BERTOLANI: Ponti sul torrente Cogorno per la strada Pavullo Poligano.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, maggio 1927.

PIRAS: Sulle proprietà fisiche dei mattoni crudi e di altri materiali di costruzioni usati in Sardegna - CAPOCACCIA: L'apparato reticolo-endoteliale - REMLINGER: La parte dei pesci nella trasmissione delle malattie infettive e l'inquinamento delle acque potabili - ROLANTS: Analisi degli effluenti delle fosse settiche.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, maggio 1927.

DIRETTORE: Per la ricostruzione economica - PISTOLESI: La teoria delle turbine idrauliche dal punto di vista della moderna idrodinamica - Il più grande impianto del mondo di motori Diesel per propulsione navale - GRANDINETTI: L'installazione delle eliche in tandem negli aeroplani bimotori e rendimento del gruppo - TILLI: Considerazioni sui giunti a frizione negli automobili e relativi criteri di calcolo - PARTANNI: Metodo di calcolo grafico-analitico della spinta degli archi simmetrici caricati in modo qualsiasi - Letteratura tecnica.

Industrie del Cemento. Calce, gesso, lavori in cemento, pietre artificiali, ecc. Mensile. Milano. Abbon. annuo Italia L. 30; Estero L. 40 - Numero separato L. 4.

Anno 24, maggio 1927.

CERESA e SOZETTI: Sulla ricerca della silice (SiO_2) e del residuo insolubile nei cementi Portland. Impiego dei cementi Portland. Cause che influiscono sulla riuscita delle opere in cui vengono impiegati malte e calcestruzzi cementizi - GOFFI: Sulle dimensioni più razionali da darsi ai laterizi comuni - Nuova pressa per agglomerare la farina cruda da cemento.

Lavori Pubblici. Rivista mensile Tecnico-Economica. Organo ufficiale dell'Associazione Nazionale Imprenditori Opere pubbliche Roma. Abbon. annuo Italia L. 72;

Anno 3, n. 3, marzo 1927.

M. ZOLI: La politica dei lavori pubblici - Istituto Nazionale di Credito per il lavoro italiano all'estero. Rendiconto al 31 dicembre 1925 e Bilancio al 31 dicembre 1926 - La ferrovia Lucca-Pontedera - Concessioni aereonautiche - Le opere pubbliche necessarie nella Provincia di Grosseto - Compressori stradali e Scarificatori - Disposizioni e Provvedimenti Legislativi ed Amministrativi - Informazioni e Notizie - Pubblicazioni.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, 15-31 maggio 1927.

POZZO: L'evoluzione della strada e la sua crisi attuale - VARETON e RE: La raffinazione degli olii leggeri carburanti - MAMMANO: Sulla inclinazione dei profili rettilinei di utensili piallatori per ingranaggi cilindrici elicoidali - PASSAQUINDICI: Sulla valutazione della servitù temporanea di cava - Note varie.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 65, vol. 19, maggio 1927.

BERNINI: L'insegnamento dei principi della termodinamica nelle scuole tecniche superiori - GILARDONI: Il diritto stradale - Rivista di libri e Giornali.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero sep. 0,75 fr.

Anno 53, n. 10, 7 maggio 1927.

M. J. LAVANCHY: Gli ultimi perfezionamenti in materia di sollevamento d'acqua - Officina idroelettrica di Coghinas (Sardegna) - C. GIDE: L'estensione della città moderna T. J. DE SEZE: Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - A proposito dell'utilizzazione dell'energia termica dei mari - La prosperità delle ferrovie degli Stati Uniti.

— —*Anno 53, n. 11, 21 maggio 1927.*

Commissione Centrale per la navigazione del Reno - P. PERROCHET: Qualche particolare sui lavori e negli impianti dell'officina di Chancy-Pougny - G. FERRAND: I tubi en-

Digitized by Google

dulati e cerchiati - Concorso di architettura per l'edificazione d'un palazzo della Società delle Nazioni.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tome 90, n. 19, 7 maggio 1927.

H. TERRISSE: La rimessa « Banville » per automobili, a nove piani, in cemento armato, a Parigi - CH. FREMONT: La causa della deformazione della coppella nella rottura delle provette sottoposte alla trazione - P. CALFOURIER: Ponte in cemento armato sul Mississipi, a S. Paolo (Stati Uniti) - CH. BLAEVOET: Diritti dei concessionari di forze idrauliche per la restituzione dell'acqua o dell'energia ai titolari d'un diritto d'uso - H. DUMONTIER: Calcolo della stabilità dei massicci di fondazioni entro terra.

— — *Tome 90, n. 20, 14 maggio 1927.*

La locomotiva a turbina a vapore Reid-Mac Leod, della North British Locomotive C. - L. MOISSENET: Profilo trasversale delle strade moderne e delle vie per automobili in Francia ed all'estero - G. MALGORN: Gli alti parlanti per T. S. F. senza padiglione. - I progetti d'irrigazione della Camargue (Bouches- du- Rhône), ed il sistema d'irrigazione in Egitto - L'uso del coke per il riscaldamento centrale - Il centenario di Marcello Berthelot (1827-1907).

— — *Tome 90, n. 21, 21 maggio 1927.*

CH. DANTIN: La lavanderia della Casa nazionale di spedalizzazione di San Maurizio (Senna) - L. SCHWOB: L'applicazione del sistema di distribuzione Thury, per corrente continua a intensità costante, per il progetto dell'officina maremotrice della Frênaye (Coste del Nord) - Il riscaldamento dell'aria di combustione per i generatori a vapore - A. BIJLS: Ponte levatoio per ferrovia di 56 metri di apertura sulla Mosa a Rotterdam (Paesi Bassi) - A. GOELZER: I metodi di prospezione geofisica. Costruzione d'un sostegno a grande portata con la saldatura elettrica - L'Istituto frigorifero della Scuola tecnica superiore di Karlsruhe (Germania).

— — *Tome 90, n. 22, 28 maggio 1927.*

G. KIMPFLIN: Il programma di trasformazione del servizio telefonico a Parigi. La generalizzazione del sistema automatico Rotary - V. SABOURET: Lo scaricamento meccanico dei carri ferroviari - A. SPRECHER: La trazione elettrica nelle gallerie delle miniere con locomotive ad accumulatori. Locomotiva della miniera di Lens - I tubi ondulati e cerchiati per condotte d'acqua ad alta pressione - La costruzione di ponti a bilico di grande larghezza in Olanda - L'applicazione dei raggi X nello studio dei metalli - Il risultato di 12 anni di ricerca sul carbone, nell'Istituto Kaiser-Wilhelm (Ruhr) - Confronto economico fra i veicoli elettrici ed a motore ad esplosione.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

Anno 79, n. 10, 27 maggio 1927.

C. GOLDSCHMIDT: L'elettricità alla fattoria, risultati pratici dal verricello per l'aratura elettrica alla macchina per mungere le vacche - F. LÉBRE: Interesse e possibilità pratiche di utilizzare l'energia (specialmente sotto forma di elettricità) alla produzione combinata del freddo e del caldo.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 5, maggio 1927.

E. S. ANDREWS: Carichi concentrati su piastre in cemento armato - Binari ferroviari in cemento armato - Nuovo metodo per la costruzione di cupole - Archi per ponti tipo Ljungberg - L. TURNER: Serbatoi per acqua in cemento armato - Costi di fabbricazione in Inghilterra ed in America - A. E. WYNN: Disegno delle forme per le costruzioni in cemento armato Portland - W. S. GRAY: Rigidità dei giunti in cemento armato - Gettata in cemento armato in Portogallo - Acciaio dolce od acciaio ad alta tensione? -?

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 18, 5 maggio 1927.

O. REED: Note sulla pratica europea di progettare le porte per le chiuse - F. C. BOES: Effettiva protezione dei pavimenti in cemento nelle costruzioni invernali - J. W. MARTINI: La tassa di licenza è effettivamente un supplemento a quella sulla benzina - La forza elettrica degli U. S. cresce di 544.000 cav. - M. J. RUAR e C. E. KEEPER: Finanziamento del progetto di fognatura per Baltimora - L. E. DAVIS: Costruzione di una conduttura di tubi a gravità per raccogliere petrolio greggio - L. C. MAMMAND: Progetti di costruzioni in cemento per tre magazzini - Resistenza al fuoco di tegole vuote - Diga a spazzola costrutta annualmente nel Colorado sotto Yuma - Ponte ad arco in cemento per strada pubblica provato per la distruzione - J. E. KIHKHAM: Cinque ponti su fiumi per strade pubbliche nel Dakota meridionale.

Digitized by Google

— — *Vol. 98, n. 19, 12 maggio 1927.*

Progetti di costruzioni ed impianti alle cadute dell'Ohio - C. E. TURNBLL: Esperimenti per regolare le crepacciature nelle strade in cemento - W. ATLEE: Costruzioni in acciaio e cemento per le banchine di Fayetteville - O. REED: Fabbricazione e prova di *penstachs* in Europa - Il cemento a pronta presa di Birmingham trova sempre un miglior mercato - D. B. STEINMAN: Progetto per il ponte di Carquinez - Affari americani a Ginevra - Dallo studio e dal cantiere.

— — *Vol. 98, n. 20, 19 maggio 1927.*

Erezione delle travate del ponte lungo sul fiume Mogara - Chiatta per carri varata a Milwaukee: Grand Trunk Ry - J. S. BIXBY: Cause del deterioramento delle pavimentazioni in cemento - Sistema di fognatura isolata per St. Paul Minn - A. T. GOLDBECK: La copertura superficiale con pietre sottili migliora le strade in terra - D. O. NELSON e F. E. NICHOL: Predizione della resistenza che avrà il cemento al 28 giorno - W. S. HARWIY: Alzamento ed allargamento di West Market St. Warren: Ohio - Governo delle irrigazioni e delle piene nel Southwest - La località della città bassa raccomandata per il ponte della baia a S. Francisco.

— — *Vol. 98, n. 21, 26 maggio 1927.*

D. C. HENNY: Una nuova diga raddoppierà la dotazione d'acqua a Portland-Ore - S. KNOPP: Un mescolatore per cemento accelera la costruzione di strade in Slag-Clay - H. W. TAYLOR: Ricostruzione di una piccola conduttura d'acqua presso Landslide - D. T. JERMAN: Movimento di travate di 440 piedi del ponte della sesta strada a Pittsburg - Sviluppi non recenti della piena del Mississippi - L. A. SMITH: Costruzione di un serbatoio coperto di 6 M. G. a Madison Wise - F. A. MONTEL: Risultati ottenuti nella rimozione di fabbriche a Memphis - Lo Stato di Washington abolisce il pedaggio sui ponti - Nuovo impianto di purificazione delle acque per 12 M. G. D. a Oakland - Macchine per l'estrazione del fango nel tunnel della streta di Chicago - E. J. MEHREN: La Conferenza di Ginevra verso la fine - Nuovi metodi nel campo delle costruzioni idrauliche.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 5, maggio 1927.

R. W. GAUSMONN: Il tunnel di Shandoken - D. B. STEINMAN e W. G. GROVE: Il ponte sospeso di Florcanopolis nel Brasile - N. COUCHON: Distribuzione esagonale, intercettatori del traffico, orbite - R. BUDD: La relazione fra i trasporti su strada pubblica e le ferrovie - B. I. BUDD: Le carrozze a motore urbane e interurbane - L'interesse dell'abbattimento e del trasporto del legname nel Pacifico nord-occidentale - D. C. HENNY: Alcune fasi del finanziamento delle irrigazioni - R. K. TIFFANY: Bonifica statale nel Washington.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 19, 7 maggio 1927.

KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - C. v. GRUENEWALDT: Lo stato delle costruzioni di ingegneria civile negli Stati Uniti al principio dell'anno 1927 - ORTMANN: Ricerche sulle volte dei ponti con lunette rientranti.

— — *Anno 8, n. 20, 14 maggio 1927.*

G. ESCHER: Notizie sull'uso del cemento armato per ponti ferroviari in Italia - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - C. v. GRUENEWALDT: Determinazione del lavoro dei serbatoi d'acqua per cadute variabili.

— — *Anno 8, n. 21, 21 maggio 1927.*

KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - H. GOTTFELDT: Critica di alcuni nomogrammi di flessione.

— — *Anno 8, n. 22, 28 maggio 1927.*

N. KELEN: Il progetto per la diga di sbarramento di Coodlige - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - H. SIMONS: La protezione delle inondazioni della città di Leningrado (Pietroburgo) - CASSINONE: La regolazione del lago di Costanza - H. BRANDT: Sulla migliore formazione del rivestimento per le strade automobilistiche - E. MAUTNER: Sulla scelta del materiale di aggiunta per calcestruzzo ad alte temperature.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 9, 5 maggio 1927.

M. HEINICKE: La costruzione del ponte per le acque alte presso Heydekrug nel territorio del Memel - A. J. FAHNAUER: Nuovi metodi per i calcoli di serie di archi monolitici - R. HAUER: Tavola generale per sezioni rettangolari semplicemente armate.

Digitized by Google

— — *Anno 26, n. 10, 20 maggio 1927.*

A. KRAL: Costruzioni in cemento armato per edifici industriali recenti nella Slovenia (SHS) - J. FAHNAUER: Nuovi metodi per i calcoli di serie d'archi monolitici - F. SCHLEICHER: Sui calcoli degli abbassamenti di fondamenta rigide.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 19, 7 maggio 1927.

M. HOTTINGER: Riscaldamento elettrico nelle chiese - Provvista del calore per una nuova piscina natatoria coperta.

— — *Anno 50, n. 20, 14 maggio 1927.*

W. MATSCHINSKY: Sulla condensazione del vapore acqueo dell'aria nelle parti costruttive che racchiudono locali d'abitazione e lotta contro la penetrazione dell'umidità nei muri e nelle volte - H. BERNSTEIN: Muri esterni con pareti isolate tramezzate da uno strato d'aria - Gruppi di case d'abitazione col lavatoio.

— — *Anno 50, n. 21, 21 maggio 1927.*

A. GUT: Scarsità di abitazioni e tecnica della costruzione di abitazioni - SPOELGEN: Limitazione della grandezza delle abitazioni - ALTHOFF: Semplificazione nei progetti e nelle esecuzioni di costruzioni di abitazioni - R. STEGEMANN: Costruzione razionale delle pareti - R. CAJAR: Sullo stato odierno della tecnica nella costruzione delle case d'acciaio - W. ELSNER v. GRONOW: Sul problema dell'igiene con le costruzioni di abitazioni moderne di legno - R. STEGEMANN: L'economia del calore e l'igiene delle abitazioni - L. MOTZKO: La protezione del calore nella prescrizione per le costruzioni.

— — *Anno 50, n. 22, 28 maggio 1927.*

KUHN: Sulla necessità di cattedre di professori ordinari per l'igiene nei politecnici - R. GUENTHER: Sulla regolazione generale dei riscaldamenti ad acqua calda.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 5, 15 maggio 1927.

H. MUTHESIUS: Un grattacielo a Berlino sull'Alexanderplatz - O. KURZ e E. HERBERT: La nuova tettoia per macchine Nr. 17 nella nuova officina della fabbrica bavarese di motori a Monaco - G. WEGENER: Metodi di costruzione moderni - F. NELLISSEN: Nuovo focolare per abbruciare i rifiuti con celle di combustione prospicienti - F. HOYER: Il legno come materiale da costruzione e come articolo di commercio - O. WEICKERT: Sul problema dell'eliminazione dell'acqua di rifiuto nell'industria - H. GOLDBECK: Hanno i rappresentanti della tecnica il diritto di essere messi alla pari dei rappresentanti della scienza puramente intellettuale?

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 19, 7 maggio 1927.

A. SONDEREGGER: L'impianto idraulico sul fiume Alfenz per la fabbrica di cemento del Voralberg della S. A. Lorüns, a Bludenz - Il « Palmerhouse » a Chicago, un grande Hôtel americano - L'avvenire delle nostre scuole superiori - Introduzione della telegrafia a corrente alternata in Svizzera.

— — *Vol. 89, n. 20, 14 maggio 1927.*

A. STODOLA: Passaggio di calore negli strati di confine nelle grandi differenze di temperatura tra la parete ed il liquido - A. SONDEREGGER: L'impianto idraulico sul fiume Alfenz per la fabbrica di cemento di Voralberg della S. A. Lorüns a Bludenz - Il « Palmerhouse » a Chicago - Sulle ricerche per i materiali da costruzione per le strade - Concorso per la costruzione del Palazzo della Società delle Nazioni - Rapporto del giurì.

— — *Vol. 89, n. 21, 21 maggio 1927.*

E. MEYER-PETER: Prove idrauliche su modelli per la costruzione dell'officina idraulica di Wettingen sulla Limmat per la città di Zurigo - P. MEYER: Architettura romanica in Italia - M. v. ANACKER: Un nuovo procedimento per ottenere tubi di ghisa - Concorso per una casa di impiegati dell'ospedale cantonale a Sciaffusa.

— — *Vol. 89, n. 22, 28 maggio 1927.*

E. MEYER-PETER: Le prove idrauliche con modelli per la costruzione dell'officina idraulica di Wettingen sulla Limat per la città di Zurigo - P. MEYER: Architetttura romanica in Italia - Motore a quattro tempi di Andreau con corsa differente.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 19-20, 13 maggio 1927.

S. HEIDINGER: Contributo per il metodo dei punti fissi - V. MITTAG e K. HAUSCHKA: Lo « Eberthof » a Vienna - A. SCHMID: Abitazioni del sistema delle pareti d'acciaio - Lo sviluppo delle locomotive elettriche e degli automotori sotto speciale riguardo dell'Austria.

Digitized by Google

— — *Anno 79, n. 21-22, 27 maggio 1927.*

A. HAFNER: Il nuovo ponte di Floridsdorf sul Danubio a Vienna - E. A. KRAFT: Lo stato odierno della costruzione delle turbine a vapore - Problemi attuali sulle costruzioni edilizie.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 9, 1 maggio 1927.

PINKWART: Soluzione delle equazioni normali di reti triangolari per approssimazioni successive - P. GAST: La compensazione della metà occidentale della rete principale di triangolazione nell'America del Nord - A. FENNEL: Considerazioni sugli istrumenti di livellazione con livella invertibile - Determinazione del concetto « bene stabile » - Corso scientifico sull'acquisto di domicilio tedesco nelle città e nei paesi - I congressi internazionali degli agrimensori e l'unione internazionale dei medesimi.

— — *Vol. 56, n. 10, 15 maggio 1927.*

K. LUEDEMANN: La portata del planimetro polare di compensazione di G. Corradi e A. Ott, e del planimetro di compensazione con cuscinetti a sfere di J. Schoeckel - MEYS: La proprietà fondiaria nel medio evo nei dintorni di Colonia - HENSS: Misurazione delle nuove costruzioni in Prussia - SANDFORT: La coltivazione nel distretto di Bentheim del circondario governativo di Osnabrueck - Primo concorso di schizzi per un piano di fabbricazione sul terreno pubblico tra la Amsterdamer Strasse e lo stadio del Reno a Duesseldorf - Giudizio della suprema corte dello stato germanico sulla ammissibilità di un'accusa per concorrenza sleale contro un'autorità comunale.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 18, 4 maggio 1927.

H. SCHMITZ: Nuove costruzioni di Hermann Muthesius - La regolazione dello Shannon per ottenere energia idraulica - MOMBER: Introduzione dell'esercizio elettrico sulle ferrovie svizzere.

— — *Anno 47, n. 19, 11 maggio 1927.*

SOLDAN: I grandi danni delle piene degli ultimi anni ed i motivi che li hanno causati - SALLER: Il porto franco di Stoccolma - SCHMID: Lo sviluppo del materiale per vernici - K. GRUBEER: Il piano di riforma dell'insegnamento dell'architettura nelle scuole superiori - F. HUTH: « La fine della settimana » - Le costruzioni all'esposizione dello stesso nome a Berlino.

— — *Anno 47, n. 20, 18 maggio 1927.*

O. STIEHL: Il palazzo municipale a Jena e la sua ricostruzione - SOLDAN: I grandi danni delle piene negli ultimi anni ed i motivi che li hanno causati.

— — *Anno 47, n. 21, 25 maggio 1927.*

E. GABER: Prova e giudizio del materiale per l'acciottolatura e la pavimentazione delle strade - E. WALDMANN: Il restauro del Partenone ad Atene - WENDT: Il permesso per nuovo materiale da costruzione e per nuovi sistemi di fabbricazione.

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 11, maggio 1927.

BELLINCIONI: Acqua e sole - Le leggi fondamentali della produzione agricola - Istituto sviluppo irrigazioni - Inchiesta sulla rabdomandia - Il decalogo per la difesa della terra - Consigli dei competenti.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, maggio 1927.

BELLINCIONI: Le basi economiche del problema forestale - Le sistemazioni montane eseguite dall'amministrazione provinciale di Bologna - Propaganda tecnica.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 5, 20 maggio 1927.

HILTNER: Progetto di diga di sbarramento sulla Lech presso Rosshaupten sotto Fuessen - O. FRANZIUS: Sezione trapezia oppure raccordata a forma di conca nei canali di navigazione interna? - R. CASSINONE: Il catasto delle forze idrauliche del Baden - Nuove macchine idrauliche per l'irrigazione, la bonifica e la produzione d'energia.

Digitized by Google

15. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 7, marzo 1927.

GIOVENE DI GIRASOLE: La mobilia napoletana nel seicento - LUKOMSKY: Arte popolare russa - Notiziario.

— — *Anno 7, aprile 1927.*

ARSLAN: Ritorno a Palladio - PICCINATO: Giardini moderni - Notiziario.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, maggio 1927.

VAGO: Un geniale aggruppamento di villini - NAPIONE: Tomba della Famiglia Elena - PERONA: Una casa per abitazione moderna - La Fiera di Tripoli - Notizie.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, n. 9, 10 maggio 1927.

FRANCESCHINI: I critici in arte - MINA: Come i muri possono parlare, sentenziare, satireggiare - FALCINELLA: Cofanetto in mogano con intarsi - CARLUCCI: Pergamo nel Duomo di Matera - GAY: Bozzetti di parete di un salone - DOGLIANI: Xilografia - SERVOLINI: Tre personali a « Bottega d'arte » di Livorno - Seggioloni rinascimento nel Palazzo Davanzati a Firenze - DALLA VECCHIA: Cancello della Cappella Votiva ricordo caduti - VALLEGA: Progetto di Cappella Funeraria.

— — *Anno 26, n. 10, 25 maggio 1927.*

POLI: La Mostra delle Venezie a Padova - RATTU: Progetto di cinematografo - Architetti e Architettura - Dacorazioni murali - Mobili del rinascimento italiano.

Industria mobiliera italiana. Rivista tecnica mensile dell'industria, artigianato e commercio dei mobili - Milano - Abb. annuo: Italia L. 60 - Estero L. 90 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, maggio 1927.

La pagina sindacale - III Convegno degli Industriali del mobilio - Miscellanea - L'esposizione del mobile alla fiera di Parigi - Il Concorso mobiliero della « Rivista del Popolo d'Italia » È probabile un ribasso di prezzo dei mobili? L'edificio della mostra permanente in Cascina - I mobili alla III Mostra Internazionale di Monza - Un concorso Mobiliero dell'Opera Nazionale Dopolavoro per la « Casa degli umili » - Per la protezione del commercio dei mobili a rate - Consulenza tecnica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 5, maggio 1927.

E. I. KAHN: Il teatro Ziegfeld in New York City - F. L. WRIGHT: In materia d'architettura: I. L'architetto e la macchina - G. STUDY: Il tempio massonico di St. Louis. Mo. - H. S. CHURCHILL e H. LIPPMANN: Un albergo a appartamenti a New York - Fottografie e disegni (Plate Section) - Note e Commenti - La biblioteca dell'architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 93, n. 410, maggio 1927.

J. LAVER: Il balletto russo - C. E. VULLIAMY: Le acque tinte di Goffredo Garnier - W. MATTHEY-CLAUDET: Pierre Eugene Vibert - Mobili e vetri moderni - A. DRESDNER: I giardini di Kurt Hoppe's - F. E. OSTERKAMP: F. G. R. Roth, N. A. Scultore - C. GESSLER: L'arte di A. S. Mac Leod - G. MOUREY: Un architetto francese: Paul Huillard - P. v. BRADSHAW: Le lettere di un'artista - W. GAUNT: Le decorazioni del ristorante Boulestin - N. G. FIUMI: Cronache di Milano.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 35, 4 maggio 1927.

G. HART e R. BINDER: La bottiglieria Kempinski sul Kurfuerstendamm a Berlino - *Konstruktio und Ausfuehrung*: H. CONRADI: La fabbricazione moderna del legno sagomato ed il suo uso nella pratica - XXX Assemblea generale dell'Unione tedesca del cemento a Berlino - Nuove forme di costruzione per edifizi agrari ed industriali - W. REPENNING: Contributo per la misurazione diretta di tetti in cemento armato.

— — *Anno 61, n. 36.*

GRIESINGER: Nuovi edifizi cinematografici - H. KREUEGEER: Ricerche recenti sull'acustica nei locali e sull'isolazione del suono - *Bauwirtschaft und Baurecht*: H. BRUNNER:

Digitized by Google

Il finanziamento della costruzione di abitazioni a Vienna - J. BARTSCHAT: Uno sguardo comprensivo sulla attuale costruzione di abitazioni.

— — *Anno 61, n. 37, 11 maggio 1927.*

BALTZER: Costruzioni dell' Oberbaurat Vrek a Lubecca - *Stadt und Siedlung*: F. SCHUMACHER: Problemi dell' avvenire sulla bassa Elba - LEO: La riduzione della regione di Marsch a nord dell'Elba ad Amburgo per la fabbricazione industriale e di abitazioni.

— — *Anno 61, n. 38.*

LOSSOW e KUEHNE: Nuove costruzioni per la fabbrica di cioccolato Mauxion a Saalfeld - *Konstruktion und Ausfuehrung*: Il garage Schwaben a Stoccarda - F. KANN: La copertura a zik-zak a Marun - ECKER: La stufa moderna a piastrelle di terracotta.

— — *Anno 61, n. 39, 18 maggio 1927.*

J. BARTSCHAT: Modelli di case per la fine della settimana all'Esposizione di uguali norme a Berlino dal 16 aprile al 12 giugno 1927 - *Wettbewerbe*: Case per la fine della settimana - Il concorso generale dell'ufficio di mostre a Berlino.

— — *Anno 61, n. 40.*

E. KLEMENT: Case di campagna nella Marca di Brandeburgo - *Bauwirtschaft und Baurecht*: G. HABERLAND: Sull'attuale scarsità di abitazioni - Attività edilizia e permessi di costruzione in gennaio ed in febbraio nel 1927 - W. BRACHVOGEL: L'industria edilizia secondo i bilanci d'esercizio dell'anno 1925.

— — *Anno 61, n. 41, 25 maggio 1927.*

OHNESORGE: Nuove costruzioni per gli uffici della pubblica sicurezza a Brema e nel porto di Brema - GURLITT: Sulla caratteristica della costruzione odierna - *Stadt und Siedlung*: LEO: La riduzione della regione Marsch a nord dell'Elba in Amburgo per la fabbricazione per l'industria di abitazioni.

— — *Anno 61, n. 42.*

F. GENZMER: Che cosa ci raccontano le pietre! - *Wettbewerbe*: Fabbricato per gli uffici per l'Unione per la costruzione di colonie giardino nel bacino carbonifero della Ruhr a Essen.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 8, maggio 1927.

K PFISTER: Il pittore Utrillo - G. SEGANTINI: Primo Conti, Firenze - STAFFER: Lasar Segall - A. KUHN: Hermann Haller - W. M.: La plastica di Edgardo Degas - K. H. R.: La vittoria della psicologia - H. v. MARÉES: Fritz Gross, Vienna: L'arredamento d'una casa di campagna - A. MAYER: Tommaso Teodoro Heine - A. BERTELSSON: Sentimento artistico e intendimento d'arte - W. MICHEL: Del locale per feste - O. SCHUERER: Naturalismo e realismo - A. WENZEL: Originalità.

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 18, 1 maggio 1927.

V. W. KERN: La moda o lo stile nei mobili? - F. HUTH: Mobili fini - E. PALLAS: L'uso e la lavorazione della colla nell'industria della lavorazione del legno - La lavorazione del legno all'estero - Dell'industria artistica.

— — *Anno 24, n. 19, 8 maggio 1927.*

F. HUTH: Rinascenza, barocco, impero, nell'arte moderna dell'arredamento dei locali - E. PALLAS: L'uso e la lavorazione della colla nell'industria della lavorazione del legno - Mostre ed esposizioni.

— — *Anno 24, n. 20, 15 maggio 1927.*

Karachiri nell'industria dei mobili tedesca - E. PALLAS: L'uso e la lavorazione della colla nell'industria della lavorazione del legno - Notizie su tende moderne - L'importazione e l'esportazione dei mobili nell'ultimo mese - Determinazioni giuridiche.

— — *Anno 24, n. 21, 22 maggio 1927.*

Il trattamento doganale dei mobili nel movimento del ritorno delle merci - K. MEITNER-HECKERT: La nuova realtà - La costruzione di abitazioni nella Scozia ed il commercio di mobili - La partecipazione degli operai al guadagno - Determinazioni giuridiche.

— — *Anno 24, n. 22, 29 maggio 1927.*

E. PAUSE: Impiallacciatura e fornitura di legname dei tropici - F. HUTH: Solennità ed eleganza nelle abitazioni distinte - K. MEITNER-HECKERT: Il nuovo arredamento dei negozi.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, maggio 1927.

Compimento della dimora umana - Un principio creatore - Alcune iscrizioni sulle case - Tappeti moderni.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 5, maggio 1927.

Testo: J. HOFFMANN: Nuove costruzioni - J. FRANK: Case di affitto, di abitazione, per

Digitized by Google

città giardino - D. FRANK e D. VLACH: Ambiente e mobili - F. SCHUSTER, F. SCHACHER, F. KAYM e A. HETMANCK: Colonie giardino per Vienna - O. BREUER e A. LINGSCHITZ: Mobili - E. HOPPE, O. SCHIRITTAL, F. MATUSCHEK: Progetti per una colonia a Landheiten (Vienna) - W. BUDDEMANN: Stufe tedesche moderne a piastrelle - A. LION: Case in acciaio tipo Weir - A. LION: La fiera edilizia di Lipsia nella primavera del 1927 - Tavole: C. EHRLICH: Angolo in un salone - W. KOCH: Angolo di riparo in una hall - O. NIEDERMOSER: Hall con scala. Ambiente di riunione.

16. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, maggio 1927.

Giornale e Rivista - Il Congresso dell'automobile e del motocielo - DE ANDREIS: Gli accessori al salone italiano dell'automobile - Il gazogeno « Nostrum » - ENRICO BERNARDI: Le iniziative delle nostre associazioni.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, maggio 1927.

MUSTO: Il nuovissimo diritto delle comunicazioni e dei traffici - TEOFILATO: Sul profilo longitudinale dei tubi aerodinamici - GABRIELLI: Sulla determinazione del diedro longitudinale più conveniente degli aeroplani.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 14, vol. 31, maggio 1927.

SOCCORSI: La ferrovia elettrica Roma-Ostia - NOBILI: Il dirigente Centrale sulla linea Bologna-Pistoia - AZZARELLO: Rigenerazione degli olii minerali usati - Informazioni - Libri e riviste.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano -

Anno 9, maggio 1927.

VANDONE: Il problema della strada - A proposito di statistiche stradali - V° Congresso internazionale della strada - La relazioni - La distribuzione della popolazione in Italia - Una mostruosa macchina da corsa per una corsa meravigliosa - Prova d'urto fra ruota e strada con vari tipi di gommatura - Nuovo metodo di finimento dei giunti d'una pavimentazione cementizia - Gomme piene, nuove ed usate e pneumatici.

Vie d'Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, n. 5, maggio 1927.

VINELLI: Abbigliamenti maschili e femminili in Sardegna - DE MAGISTRIS: Fra nuove provincie e rinnovate - PARPAGLIO: L'albero - CASAMORATA: Alla Vetta d'Italia - GERELLI: Notizie e fatti di Postumia - TAJANI: La pila di Volta.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, maggio 1927.

CHANTRELL: Le installazioni della rimessa per locomotive di Schaerbeek-Formation - CORINI: Nota sulla trazione elettrica a corrente alternata trifase di frequenza industriale - Due nuove linee sotterranee a Londra - PARR e STAUB: La corrosione delle lamiere delle caldaie - JOHNSON: L'illuminazione delle stazioni di smistamento - Le ferrovie del mondo durante gli anni 1922, 1923 e 1924 - Eseguimento di una galleria sotto fluviale protetta da una lastra continua in cemento armato. Attraversata della Spree con la Metropolitana elettrica di Berlino - Locomotive 4-8-2 a tre cilindri della « Denver e Rio Grande Western Railroad » - Apparecchio magnetico di prova degli assi - POULTNEY: La più forte locomotiva per viaggiatori del mondo.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, maggio 1927.

BROSSARD: L'ampliamento della stazione di Parigi della Compagnia Parigi, Lione, Me-

Digitized by Google

diterraneo - Il sistema a blocco automatico negli Stati Uniti - COULLIÈ e CADIS: La steccа a cavalletto - Informazioni diverse.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 18 (958), 5 maggio 1927.

Flight - Commenti editoriali - Monoplano Wright-Bellanca - Riunione di Bournemouth Whitsuntide - La commissione internazionale per la navigazione aerea - *Private Flying*: Una gita piacevole su un D. H. Moth - La consegna di un Moth alla Germania - Il Club degli aeroplani di Bristol e Wesex - Voli privati in Australia.

— — *Vol. 19, n. 19 (959), 12 maggio 1927.*

Flight - Commenti editoriali - Idroplano Rohrbach « Rocco » - Esibizione aerea dell'Hamphire - *Private Flying*: In India con un « Moth » - Il volo da Parigi a Nuova York.

— — *Vol. 19, n. 20 (960), 19 maggio 1927.*

Flight - Commenti editoriali - Il volo per l'India senza scalo - Esibizione aerea dell'Hampshire - *Private Flying*: Costo per mantenere un « Moth » - Il giro della duchessa di Bedford - Alcuni aspetti industriali del rilevamento aereo - PRANDLT: La generazione dei vortici in fluidi di piccola viscosità.

— — *Vol. 19, n. 21 (961), 26 maggio 1927.*

Flight - Commenti editoriali - Il volo per l'India senza scalo - *Aircraft Engineer*: I. D. NORTH: Esercizi con aeroplani - Bibliografia tecnica - Il volo da New York a Parigi (Lindberg) - La quinta mostra internazionaale aerea a Praga - *Private Flying*: Record della altezza della signora Elliot-Lynns.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezeuge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 10, 13 maggio 1927.

TRAUTVETTER: Locomotive elettriche e conduttura aerea per le ferrovie dei piazzali delle miniere e delle fabbriche - A. NINNELT: Sulla distribuzione di forza e di lavoro negli apparecchi per raccogliere (graffe), e specialmente in quelli a motore - H. R. MUELLER: Autocarro a tre assi - J. KAHRMANN: Impianto di grande portata per fornire carbone alle navi.

— — *Vol. 20, n. 11, 27 maggio 1927.*

WINTERMEYER: La sicurezza odierna dell'esercizio nelle macchine d'estrazione a vapare ed elettriche - K. MAYER: Il nuovo scaricatore a bilico per carri della MAN - A. NINNELT: Sulla distribuzione di forza e di lavoro nei raccoglitori (graffe), specialmente in quelli a motore.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 9, 14 maggio 1927.

J. HAUSEN: Problemi di ricerche sulla corrosione e sulla protezione dei metalli all'assemblea annuale del 1926 della commissione statale tedesca per le protezioni dei metalli - AEF: Commissione per le unità e la grandezza delle formole - 9. Relazione della commissione per le norme industriali per i trasporti aerei (Falu).

— — *Anno 18, n. 10, 28 maggio 1927.*

O. SCHRENK: Ricerche sistematiche sui profili di Joukowsky - A. LIPPISCH: Ricerche sulla resistenza per aeroplani a guida e a vela - K. L. MEISSNER: Leghe pure di alluminio - 10ª relazione della commissione per le norme industriali per i trasporti aerei (Falu).

17. *Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere*

a) *Giornali in lingua italiana*

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 5, 31 maggio 1927.

A. DE STEFANI: L'unificazione del diritto minerario - A. BERIO: La nuova legge mineraria - G. A.: I criteri fondamentali della nuova legge mineraria - G. ANGENHEISTER: Lo sviluppo dei metodi di ricerche geofisiche negli ultimi anni - G. OLIVETTI: L'organizzazione scientifica della produzione e del commercio - G. D'ACHEARDI: Il ritrovamento dell'anidride nella regione dei mmmmm boriferi a Castelnuovo Val di Cecina - E. MORETTI: I marmi italiani di esportazione e i giacimenti marmiferi dell'Abbruzzo - B. GOLD: Esplorazioni geofisiche e rabdomantiche dei giacimenti di pirite dell'Agordino - Le miniere in parlamento - I problemi del

Digitized by Google

petrolio in Italia e nel mondo - Servizi statali delle miniere e della geologai - Statistica - Miniere e problemi minerari all'estero - Notiziario Industriale.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 64, aprile 1927.

GORTANI: I marmi della Carnia - BOSCO: L'Italia e il petrolio - CARNEVALI: L'industria italiana della leucite - Notiziario tecnico.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 11, maggio 1927.

DUBOIS: Osservazioni su due esplosioni di caldaie di provenienza americana - COSTE: La situazione dell'industria mineraria nel 1925 nel distretto mineralogico d'Alés - Produzione minerale e metallurgica della Cecoslovacchia nel 1923 - Produzione minerale e metallurgica della Francia durante il mese di marzo 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di febbraio 1927.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 153, 1 maggio 1927.

M. J. RIOLLOT: La circolazione delle acque sotterranee nel bacino di Briey e la possibilità di combattere gli effetti del sistema dell'esaurimento misto messo in pratica alla miniera di Sant-Pierremont - Commissione interministeriale per l'utilizzazione del combustibile.

— — *N. 154, 15 maggio 1927.*

M. H. JOLY: Le relazioni delle correnti sotterranee della regione di Tucquegnieux con le venute d'acqua sotterranee. Stato d'avanzamento degli studi. Rimedi proposti - M. F. LEPRINCE-RINGUET: Il controllo dei cavi metallici d'estrazione e gl'insegnamenti della statistica - M. BARBILLION: Le oscillazioni proprie del regolatore diretto e la influenza di esse sulla stabilità.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 14, n. 3, 1 maggio 1927.

HANOCQ: Studio sperimentale sui supporti di trasmissione al Laboratorio di costruzione di macchine dell'Università di Liegi - DECHERF: Alcuni dettagli sulla fabbricazione dell'acciaio al forno elettrico - GYSEN: Teoria dell'arco a due appoggi.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 14, n. 4, 15 maggio 1927.*

LILOT: Studio sul valore dei minerali di manganese - BEARGE: L'elettrificazione della Ferrovia della Spagna del Nord fa diminuire le spese di gestione - BEARGE: I progressi costruttivi realizzati dalla S. A. Brown Boveri nell'anno 1926 - MAGNE: Descrizione sommaria della locomotiva tipo « Mikado » per rotaie di 0,763 m. - Rivista dei periodici tecnici - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123, n. 19, 7 maggio 1927.

Cronache editoriali - Miniere d'oro interessanti nel Rand - C. F. PARSONS: Fluttuazione selettiva - Punto di vista ufficiale del Messico nella discussione sul Sundry - E. Y. DOUGHERTY: Deposito di magnetite nella contea di Madera Cal. Discussioni ecc.

— — *Vol. 123, n. 20, 14 maggio 1927.*

Cronache editoriali - G. B. DILLINGHAN: Impianto di pompe per la portata di 16.000 galloni d'acqua al minuto al Cerro de Pasco - O. R. KUHN: Minerali di ferro Africani. Una quantità sconosciuta - Idee pratiche - Discussioni - Novità.

— — *Vol. 123, n. 21, 21 maggio 1927.*

Cronache editoriali - Geologisti noti (A. Ph. Coleman) - I. B. TENNEY: Il distretto minerario di Bisbee - G. B. DILLINGHAN: Impianto di pompe per la portata di 16.000 galloni d'acqua al minuto al Cerro de Pasco - H. S. GIESER: Reagenti e pratica della fluttuazione - Discussioni - Novità.

— — *Vol. 123, n. 22, 28 maggio 1927.*

Cronache editoriali - W. T. W. MILLER: Un frantoio a mascelle usato come martello - I. M. FOX: Sviluppo di una ricerca. Il tantalio. Un rivale del Platino - Idee pratiche - Discussioni - Novità.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 9, 1 maggio 1927.

MEUSS: Considerazioni sull'aumento di produzione nei sopraponti nelle miniere di

Digitized by Google

ferro nel Siegerland - F. Muench: Armature di sicurezza nella lavorazione per pozzi - Lo stato del mercato del ferro - L'industria mineraria nel marzo 1927.

— — *Anno 24, n. 10, 15 maggio 1927.*

Th. Lange: I risultati di recenti ricerche di carbone francesi - A. Lasson: Il movimento di concentrazione nell'industria mineraria e metallurgica dal mese di gennaio 1920 - 120.000 t. di petrolio preventivate come ricavabili dalle miniere di Leuna.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 9, maggio 1927.

Drescher: Razionalizzazione nella preparazione del minerale - E. Russ: La gasificazione del carbon fossile e del coke sotto speciale riguardo ai rapporti con l'industria metallurgica.

— — *Anno 24, n. 10, maggio 1927.*

K. Endell: Nuovi punti di vista sull'uso di materiale da costruzione refrattario nell'industria metallurgica - B. Garre: Sulle reazioni di metalli con sali asciutti ad alte temperature.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 m. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 18, 3 maggio 1927.

Bergbau: Per le questioni attuali dell'industria del ferro del Reno e della Westfalia - La conferenza economica mondiale - Lettere economiche dalal'Austria - L'industria chimica della Francia - Rassegna settimanale della Borsa - Notizie settimanali dall'Inghilterra.

Kokerei und Schwelbetrieb: Distillazione con forni girevoli - Nuovi forni di distillazione - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Bibliografia ecc.

— — *Anno 8, n. 19, 10 maggio 1927.*

Bergbau: La settimana economica - Sull'abbassamento del tasso straniero di sconto - Rassegna settimanale della Borsa - La produzione mondiale del piombo e dello zinco nel primo trimestre dell'anno 1927 - Nuove cifre di compartecipazione nel sindacato dei carboni - Notizie settimanali sul mercato della potassa - Dal mercato renano-westfagliano del ferro e carbone - Notizie settimanali inglesi - Crescenti difficoltà nella lavorazione delle miniere belghe di carbone.

Kokerei und Schwelbetrieb: La liquefazione del carbone nella J. G. Forbenindustrie - Raffreddamento del coke per mezzo di recipienti giranti - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Bibliografia ecc.

— — *Anno 8, n. 20, 17 maggio 1927.*

Bergbau: Limitazione del credito di riporto - Comm. Massimiliano Kempner (necr.) - Francia, Germania e il carbon della Saar - Dal mercato del ferro e del carbone del Reno e della Ruhr - Rassegna settimanale della Borsa - Notizie settimanali inglesi - Inconseguenze del governo americano nella questione del cartello - Lo stato dell'industria dei manufatti in ferro ed in acciaio nell'Aprile 1927.

Kokerei und Schwelbetrieb: Produzione di torte di coke - Gazogeno per la gassificazione della polvere di carbone - Limitazione nella produzione americana del petrolio - Ricerche americane per la produzione razionale del petrolio - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 21, 24 maggio 1927.*

Bergbau: Sulla tassa nella rendita del capitale dei prestiti stranieri - Lo stato del mercato mondiale dei metalli - Lo stato del mercato francese del carbone e dei metalli - Dal mercato del carbone e del ferro del Reno e della Ruhr - Notizie settimanali della Borsa - Il processo di liquefazione del carbone alla Alpinen Montangesellschaft - Notizie settimanali dall'Inghilterra - La Polonia e l'Unione europea dell'acciaio grezzo - La produzione di carbone nel Domigal - Ulteriore diminuzione nell'esportazione polacca del carbon fossile - La coltivazione mineraria tedesca nell'aprile 1927.

Kokerei und Schwelbetrieb: H. Bähr: Nessuna razionalizzazione degli esercizi per la fabbricazione del coke, senza la produzione del coke di qualità inferiore - Dispositivi per la sorveglianza delle lunghe condotture di gas - Un nuovo impianto inglese di distillazione a bassa temperatura - Un nuovo apparecchio automatico per le porte dei forni a coke - Trommel di distillazione per ligniti con molta acqua - I Sovieti russi e la crisi mondiale del petrolio - Dall'industria russa del petrolio - Notizie del mercato del catrame.

Technische Messe: Proprietà e usi di alcune qualità scelte di lubrificanti - Infortuni per narcotizzazione con la benzina - Una nuova difesa per la respirazione - Novità tecniche - Lo stato attuale di sviluppo delle cerchiature - Un'apparecchio per i vagoni delle ferroive aeree - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 22, 31 maggio 1927.*

Bergbau: Problemi economici austriaci - Dell'industria della potassa - Rassegna settimanale della Borsa - Mercato inglese del carbone - Dal mercato del carbone e del ferro del Reno e della Ruhr - Inasprimento dei-

Digitized by Google

lo sciopero nell'industria siderurgica in Polonia - La 66ª riunione della Società degli Ingegneri tedeschi - Brevetti.

Kokerei und Schwelbetrieb: Un nuovo procedimento per la raffinazione degli olii minerali - La separazione del carburo d'idrogeno - Della fusione parziale del materiale refrattario - Industria della nafta in Polonia - Mercato della nafta in Rumenia - Notizie del mercato dei catrami - Un nuovo motore azionato dal gas prodotto dai residui del legno - L'industria rumena del petrolio - Novità tecniche - Apparecchi moderni di misura - Bibliografia.

18. *Agricoltura - Meccanica agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, maggio 1927.

VALENSIN: Giornata coloniale - GRINOVERO: Indemaniamenti e concessioni in Tripolitania - CHIAROMONTE: Le grandi opere di valorizzazione agraria nell'Africa Orientale Italiana - FRANCHI: Pascoli Cirenaici - Rassegna Agraria Coloniale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, maggio 1927.

FIORI: Pinus Hamiltonii Ten - PAVARI: I periodi climatici e la loro influenza sulla produzione forestale - MASTRORILLI: La ginestra dell'Etna ed il suo valore economico - PUECHER-PASSAVALLI: Difendere l'olmo dalle Galerucelle - Il problema forestale al Senato - PERRI: Situazione e progresso della selvicoltura nell'Impero britannico: Gran Bretagna, Canadà, India, Australia, Nuova Zelanda, Unione del Sud-Africa, Stato Libero d'Irlanda, Colonie - FRANCIA: Dimostrazioni pratiche di carbonizzazione e di trazione meccanica a gas - La distruzione della fidonia del pino con gli aeroplani.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, maggio 1927.

VIII Fiera di Milano - P. DE RENZIO: Fra i prodotti solforosi atti alla conservazione e al trattamento dei vini - VIVARELLI: L'economia nel trattamenti anticrittogamici - I progressi della industria del nitrato - BASSI: La Durra.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, 1 maggio 1927.

MORANDI: Realizzazioni e prospettive dell'agricoltura emiliana - ARISTA: La nuova tariffa doganale francese - TORRICELLA: I rurali italiani in Francia - AGRALUF: Note romane: La conferenza internazionale del grano - Concimi chimici e allevamento degli ovini al Consiglio superiore dell'economia - BASSI: Un nuovo tipo di zappa - CETTOLINI: Nella vigna - L'agricoltura alla Fiera di Milano - Propaganda agraria americana.

— — *Anno 37, 8 maggio 1927.*

RAINERI: Il XIII Congresso internazionale di Agricoltura - ELLEO: La scuola di malariologia - Alcune idee suggerite dalla decadenza dell'agricolttura romana - L'organizzazione scientifica del lavoro in agricoltura - MANVILLI: Spicilegio di neocoltura secondo i vecchi agronomi - Il Nitrophoska - BASSI: Osservazioni sul Congresso mondiale del grano - ARBORIUS: Frutticoltura.

— — *Anno 37, 15 maggio 1927.*

KRETSCHMANN: Ancora intorno a problemi della terra in Russia - CONTI: Ritornando in Argentina - Provvedimenti di interesse agrario al Consiglio dei Ministri - AGRALUF: Note romane - Cerimonie all'Istituto superiore agrario di Milano - CETTOLINI: Il decalogo del viticoltore - GIBERTINI: Un nuovo flagello del grano?

— — *Anno 37, 22 maggio 1927.*

PRATALONGO: La probabilità della « legge Valenti » - BASSI: Il cinquantenario della scuola di viticoltura di Conegliano - AGRALUF: Note romane - ORBENICO: Nel libro d'oro delle aziende agrarie italiane - BERTONE: Gli elateridi ed i sali potassici - BASSI: Dieci varietà di grano: il varrone - Il Congresso nazionale dei tecnici agricoli.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 24, maggio 1927.

Il mercato internazionale del latte e dei latticini nel I° Trimestre 1927 - Ricchezza in vitamine del latte liquido e del latte secco - La R. Scuola Agraria « A. Zanelli » e il suo attuale incremento - La giornata serica a Reggio Emilia.

Digitized by Google

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 5, maggio 1927.

FRANK: Le condizioni dell'agricoltura ai tempi di Virgilio - PASQUALI: Risaie e maremme littoranee in provincia di Lucca - SUCCI: Lo sviluppo intraguainale (botticella) delle spighe di frumento - ARBORIUS: Il pero « Butirra Clairgeau » - BASSI: Aspetti, condizioni e possibili miglioramenti della granicoltura subarida - MANCINI: Comparazione fra la rotazione settennale e la quinquennale nelle zone collinari dell'Umbria - PAM: Rassegna delal stampa agraria estera - PAN: Rassegna della stampa agraria italiana.

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, 1 maggio 1927.

Notizie e informazioni - La battaglia per la seta - Cronache agricole romane - I cambi e l'agricoltura - Produzione ed esportazione italiana delle patate primaticce - Incubazione del seme e nascita dei bachi - Per la coltura della soja in Itaila - Alimentazione razionale delle galline ovaiole - Note per il cantiniere - Contro le gelate primaverili - Il succiamele dei trifogliai - I mercati agricoli in Italia.

— — *Anno 33, n. 10, 15 maggio 1927.*

Notizie e informazioni - Nove lustri di storia agricola contemporanea - Contro il meteorismo gastrico o timpanite dei bovini - Per avere molti bozzoli bisogna dar buone cure al filugello! Nei campi - Contro i nemici della vite - Attenti alle tignuole dell'uva.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, maggio 1927.

GIANI: Dopolavoro peschereccio - LUPI: Il persistente ed ingiustificato rincaro degli olii minerali - Dai compartimenti marittimi del Regno e delle Colonie: Notizie sulla pesca per l'anno 1926 - La pesca a Fiume nel 1925 - La pesca in Egitto - Concessione di calar tonnare - L'opera del Sindacato della pesca nella provincia di Cremona - Lo GIUDICE: Rapporto sull'attività del R. Stabilimento Ittiogenico di Brescia nel 1925-25 e 1925-26 - Concorso internazionale a Parigi - Mercati.

19. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti*

a) *Giornali in lingua italiana*

Organizzazione scientifica del lavoro. Rivista dell'Ente Nazionale Italiano per l'O. s. d. l. - Roma - Abb. annuo L. 20 - Num. sep. L. 6.

Anno 11, aprile 1927.

MAURO: Il III Congresso Internazionale di Organizzazione scientifica del lavoro - Il sistema « Bedaux » per la misurazione dell'energia umana applicata al lavoro - FRANCHED: Il tempo di lavorazione come base del costo di manodopera - Carri ferroviari moderni a scaricamento automatico - Come può essere ridotto il costo dei trasporti interni di fabbrica - Un apparecchio per la registrazione dei suoni e le sue possibili applicazioni industriali - CORMIO: L'ordinamento razionale del magazzino legnami - FERRARESI: Metodi americani di organizzazione nei cantieri edili - GASCA: Il servizio di orientamento professionale del Governatorato di Roma - PIZZOLI: Per valutare la capacità lavorativa dell'operaio - FERRARI: Vantaggi e danni dell'abitudine nell'organizzazione razionale del lavoro - MAGRI: Il movimento americano per l'educazione professionale - Una relazione italiana sulla O. S. al Congresso Internazionale di agricoltura - FONTANA: Appunti sulla meccanizzazione agraria - Il movimento italiano per la O. S. D. L. - Movimento estero.

20. *Scienze sociali ed economiche - Economia politica Statistica - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, n. 5, 1 maggio 1927.

MALLARINI: La Banca Coloniale - FRACASSINI: L'espansione Italiana nell'Europa Orientale - ZAGARESE: La nostra Fiera d'Africa e le comunicazioni - SICCARDI: Le colonie e la Storia - MANCINI: Una pianta che minaccia la pace: l'oppio indiano - LOMBARDO: I nostri compagni delle colonie: gli Arabi - LEGNANI: La colonizzazione francese - ALBURNO: Note geografiche: l'incremento portuario americano - Da Oriente a Occidente - Fra le nostre colonie all'Estero - Attraverso l'America latina - Mercati d'Oltremare - Bollettino commerciale.

Digitized by Google

Industria. Rassegna mensile dell'Unione industriale fascista - Palermo - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 1, aprile 1927.

Della « Magistratura del lavoro » - La carta del lavoro - Il porto franco a Palermo nei suoi riflessi economici - L'organizzazione scientifica del lavoro, elemento costruttivo del lavoro - Ribassare i costi e specializzarsi - L'adunata del Consiglio generale dell'E. I. O. S. alla Camera di Commercio di Milano - Alberghi e turismo in Colonia.

— — Anno 1, maggio 1927.

Gli industriali italiani e la rivalutazione della lira - La carta del lavoro - La Cassa di Risparmio V. E. per le provincie Siciliane - L'avvenire dell'elettromobile - Commemorazione delle grandi utopie - Produzione ed esortazione agrumaria - Il vino nostro e la... logica degli altri - L'industria delle costruzioni navali - Che cosa è e che cosa dà la soia - Eliminiamo la carta moneta - La nostra esportazione ortifrutticola in Germania - Frutta in stagione morta - Imminente pioggia di dollari sulla vecchia Europa - In tema di edilizia.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, maggio 1927.

Rapporti commerciali Italo-Jugoslavi - Banca Croata di Sconto - ZAGREB: La grande industria italiana « Unica » Torino - L'industria zuccheriera jugoslava - Il prestito del Comune di Belgrado concluso - Gli acquisti della Jugoslavia all'estero - Efficienza economica della Jugoslavia - Le ferrovie adriatiche Jugoslave - Tariffa d'importazione jugoslava - Tutela della proprietà industriale nel Regno S. H. S. - Permessi per l'acquisto di divise estere in Jugoslavia - Prestito Jugoslavo della Banca Ipotecaria Internazionale di Stato - Superficie coltivata in Jugoslavia - VII Fiera Campionaria Internazionale di Lubiana dal 2 all'11 luglio 1927 - Giacimenti petroliferi jugoslavi - Itinerario della « Ragusea » Soc. An. di Navigazione - Comunicazioni marittime fra Italia (da Trieste) e Jugoslavia.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 19, 5 maggio 1927.

SUGLIANO: La soluzione del problema ferroviario della grande Genova - Agli industriali del Piemonte - DE NILO: L'espansione industriale Italiana all'estero - Per una disciplina delle attività economiche.

— — Anno 8, n. 20, 12 maggio 1927.

L'instabilità del regime doganale americano - MASSARA: La crisi risiera - Il conto del tesoro a fine marzo: 249 milioni di avanzo effettivo - Le vocazioni individuali - Il servizio del credito agli impiegati.

— — Anno 8, n. 21, 19 maggio 1927.

CAMPONOVO: A proposito della proprietà commerciale - Per la protezione delle piccole industrie - Una proroga per la denuncia relativa ai contributi sindacali - I problemi economici dell'Italia esposti nella relazione del dott. Pirelli alla conferenza economica a Ginevra - Giurisprudenza spicciola.

— — Anno 8, n. 22, 26 maggio 1927.

BERTACCHI: La geografia esploratrice e i missionari italiani - La crisi risiera - Giurisprudenza spicciola.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, aprile-maggio 1927.

BOTTAI: La carta del lavoro - LORIGA: Il regolamento generale d'igiene del lavoro - DIEZ: Ancora sulla « Malaria-infortunio » - BETOCCHI: L'assicurazione contro la disoccupazione in Italia nei primi sei anni di gestione - L'assicurazione malattia alla X Conferenza Internazionale del lavoro - Legislazione e disposizioni ministeriali - Giurisprudenza in materia di infortuni sul lavoro - Cassa Nazionale Infortuni - Fra libri, riviste e giornali.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, maggio 1927.

VALENTINI: Pareggi, avanzi, disavanzi - Il sistema di bilancio in Italia ed all'Estero - Bilanci supplementari e straordinari - MONTEMURI: La finanza locale in un documento ufficiale - TERENGHI: Amministrazioni pubbliche locali - Salariati ed operai - Imposta di ricchezza mobile - Bibliografia - Varietà.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 455, 5 maggio 1927.

GIUFFRIDA: L'industria foraggera nell'economia dell'Isola - CASELLA: Energia elettrica - Forza motrice - Trazione e luce con particolare riguardo alla Sicilia - CETTOLINI: Per la frutticoltura - CIESSE: La battaglia del grano - Pagina del turismo - FRISELLA VELLA: Per la fiera campionaria Siciliana.

Digitized by Google

— — *Anno 10, n. 456, 12 maggio 1927.*

SANTI CONSOLI: Un'industria fiorente in Catania medioevale e moderna - GIUFFRIDA: Il regime doganale con le Colonie - CASELLA: Energia elettrica - Forza motrice - Trazione e luce particolare riguardo alla Sicilia - LIBERATO: Sull'uso indiretto delle Leuciti e Fosforiti macinate - CIESSE: La battaglia del grano - La pagina del turismo - Certificati d'origine per esportazione in Ispagna.

— — *Anno 10, n. 457, 19 maggio 1927.*

GIUFFRIDA: Un'intervista mancata - PEDONE: Per l'efficacia dell'insegnamento commerciale - MOLLICA ALAGONA: Note di agrumicoltura - CASELLA: I trasporti mondiali marittimi con riferimento speciale all'Italia e alla Sicilia - CIESSE: La battaglia del grano. Attività della Cattedra Ambulante di Agraria nel mese di marzo 1927 - La pagina del turismo - CIESSE: Un nuovo metodo raido e sensibile per svelare l'aggiunta di acidi minerali nel vino.

— — *Anno 10, n. 458, 26 maggio 1927.*

FASANO: Problemi meridionali - FOCHER: Per la Fiera campionaria Siciliana - MOLLICA ALAGONA: Note di agrumicoltura - CASELLA: I trasporti mondiali marittimi con riferimento speciale all'Italia e alla Sicilia - CIESSE: La battaglia del grano - La pagina del turismo.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi dei volumi esteri non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Dizionari - Enciclopedie - Annuari*

AUSSTELLUNG von Schuelerarbeiten der Gewerbschule der Stadt Zuerich, Kunstgewerbl Abt., 3 April - 8 Mai 1927 - Zuerich: Kunstgewerbe-Museum. 1927, pag. 48, mit aufgekl., z. T. farb. Abb., 8° L. 3,80

BEITRAGE zur Geschichte der Karl-Franzens-Universitaet zu Graz. Hrsg. zur Hundertjaehr. Gedenkfeier ihrer Wiedererrichtung. (Vorw.: Johann Koeck). 1927, pag. 61, 9 Taf., 4° . . . . . L. 27,—

FRENCH THOMAS E., and SVENSEN CARL L.: Mechanical drawing for high school; new 2nd ed. 1927, pag. 250, il. . . L. 30,—

GRUBER ARTUR: Technisches Zeichnen. Eine Anleitg zur Anfertigung techn. Zeichgn f. alle techn. Berufszweige. Mit zahlr. erlaeut. Abb. 1927, pag. 155, 8° . . . L. 13,50

HARRY WILLIAM CLEAVER: The manual of floral designing (3rd ed.) 1927, pag. 111, il. diagrs. . . . . L. 33,—

HEIDELBERGER Universitaets-Kalender. Hrsg. von d. Studentenhilfe E. V. Ausg. 49 Fuer d. Sommerhalbj, 1927, - 1927, pag. 128 mit 1 eingedr. Theaterpl., mehr Taf., 1 Strassenpl, 8° . . . . . L. 4,50

HEILANDT ADOLF, u. ADOLF MAIER: Zeichnungs-Normen. 4., erw. u. verb. Aufl. 1927, pag. 116 mit fig., 1 Taf. . . . L. 11,25

LANGE CLAUS: Notwendige Reformen auf dem Gebiete der mittleren maschinentechnischen Lehranstalten unter bes. Berueckss. der hoeheren Maschinenbauschulen, Vortrag, und Forderungen des I. H. L. zur Reform der Hoeheren Technischen Lehranstalten. Pag. 35, kl. 8° - Programmschrift 3 L. 2,25

WEINBERG ARTHUR von: Tendenz im Weltgeschehen und exakte Naturwissenschaft. 1926, pag. 26, gr. 8° . . . . . L. 4,50

WELKNER CARL: Zweck und Ziele des Ingenieur verbandes Hoeherer Lehranstalten. 1926, pag. 15, kl. 8° Programmheft 1. L. 2,25

ZOOK GEORGE FREDERIK: Residence and migration of university students. Pag. 134. L. 4,—

2. *Matematica - Meccanica - Astronomia - Geodesia Fisica del globo - Meteorologia*

BALLARD P. B.: Fundamental arithmetic. Teacher's book 5. With notes and answers, Cr. 8°. 1927 (7¾×5½), pag. 84 L. 11,30

BOULANGER: Leçon choisies de mécanique. T. II. Principes de la mécanique des ressorts. (23×14), pag. 86 . . . . . L. 12,—

BOULANGERS: Leçons choisies de mécanique T. III. Le choc des corps solides. (23×14), pag. 64 . . . . . L. 12,—

DECKERT ADALBERT, u. E. ROTHERG Mathematische Hilfsmittel fuer Techniker. Eine Sammlg von Formeln u. a. Gesetzmaessi-

Digitized by Google

gkeiten d. Differential-u. Integral-Rechng. 1927, pag. XI+254, mit eingedr. Zeichn., 8° . . . . . L. 27,— - Leg. L. 33,75

DURELL C. V. and WRIGHT R. M.: Elementary trigonometry. In 3 parts. Complete tary trigonometry. In 3 parts. (7½×4¼), 12° . . . . . L. 17,50

ENRIQUES FEDERIGO: L'evolution des idées géométriques dans la pensée Grecque. Point, ligne, surface. Fasc. 1. Traduit de l'italien par M.lle Solovine. (25×16), pag. VIII+48 . . . . . L. 9,60

FOEPPL AUGUST: Vorlesungen ueber technische Mechanik. Bd 3. 1927, 8°. 3. Festigkeitslehre. 10 Aufl. Bearb. von Otto Foeppl. Mit 114 Abb. im Text. Pag. XIV +451 . . . . . Leg. L. 74,70

FORLER HENRY GEORGE: The Foundations of Euclidean geometry. 1927 (8¾×5¾), pag. 361, 8° . . . . . L. 125,—

GIBBS R. W. M.: Algebra to the quadratic: a book for beginners. 1927 (7½×5), pag. 308, 8° . . . . . L. 15,—

GODEAUX LUCIEN: Mémorial des sciences Mathématiques. Fasc. 22. Transformations birationnelles du plan. (25×16), pag. 58. L. 9,60 + 40%

GRIFFIN FRANK LOXLEY: Mathematical analysis; higher course. 1927, pag. 522, diagrs. L. 60,—

GROSSMANN MARCEL: Darstellende Geometrie fuer Maschineningenieure. Mit 260 Textabb. 1927, pag. VIII+236, gr. 8° L. 67,50 - Leg. L. 74,25

HADAMARD J.: Cours d'analyse de l'ecole polytechnique. T. 1. pag. XXXII+620. L. 67,20

HANBRUCH der physikalischen und technischen Mechanik. Hrsg. von Felix Auerbach u. Wilhelm Hort. Bd 5. Lfg 1. 1927, gr. 8°. 5. 1. Mit 231 Abb. im Text. Pag. IX+472 . . . . . L. 202,50

INCE E. L.: Ordinary differential equations. Diags. Roy. 1927, pag. 566, 8° L. 180,—

KOZMINSKY ISIDORE: Numbers: their meaning and magic. 1927, pag. 137 L. 25,—

LABALETTE L.: La perspective rapide dans le dessin industriel. (22×27,5), pag. 102, 305 gr. . . . . L. 14,40

LOETZBEYER PHILIPP: Vierstellige Tafeln zum logarithmischen und natuerlichen Rechnen Graph. Rechentaf. Zsgest. Ausg. B. Mit Anh.: « Mathematische Formeln ». 3. Aufl. Pag. 32+8 mit Fig., 1 Taf., gr. 8° Leg. L. 9,90

MENERT PAUL: Mechanik fuer technische und gewerbliche Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. 5 Aufl. (Unveraend. Neudr. d. 4. Aufl.). 1927, pag. X+34-105-38-28 mit Fig., gr. 8° . . . . L. 13,50

PIGAL H.: Méthode pratique de règles à calcul, type mannheim. (14,5×23), pag. 131. L. 12,—

DIE PRAXIS des Gewerblichen Rechnens. Begr. von Hermann Dagefoerde, E. Haumann, W. Sangkohl, W. Schulze. Arbeiter. Neubearb. von Heinrich Rogier u. Otto Schulz. 1927, pag. V+130, 8° . . . . L. 7,90

REMBS EDUARD: Die Verbiegung des verlaengerten Rotationsellipsoids. 1927, pag. 21, gr. 8° . . . . . L. 4,50

STUYVAERT: La bosse des mathématiques. (19×14), pag. 126 . . . . . L. 8,80

SZEGOE G.: Ueber den Grad der Approximation einer analytischen Funktion. 1927, pag. 69+71 . . . . . L. 0,90

3. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

ANGSTROEM ANDERS: Recording nocturnal radiation. With 1 pl. Stockholm: Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt. 1927, pag. 12 mit Fig., 4°. Meddelanden fran Statens Meteorologisk-Hydrogr. Anstalt. Bd 3, N. 12 . . . . . L. 5,50

ASTRONOMISCHE Ephemeriden, enth. d. Oerter d. Sonne, d. Mondes u. d. Planeten sowie Haeusertab. f. 51°30' noerdl. Breite (mittl. Deutschland.) (Jg. 10.). 1927, pag. 35, 8° . . . . . L. 4,50

ATLAS fuer Temperatur, Salzgehalt und Dichte der Nordsee und Ostsee. Hrsg. von d. Deutschen Seewarte. 1927, pag. VII+49 (1 farb. Taf.) . . . . . L. 67,50

BOEHNECKE GUENTHER: 1. Der jaehrliche Gang des Salzgehaltes in der Nordsee. - 2. Die antarktischen Oberflaechenstroemungen zwischen 50°0 u. 110°0 von Magdalene Willimzik. - 3. Bemerkungen zur Chlortitrierung an Bord von Hans H. F. Meyer. - 4. Die Aenderungen des Nullpunktes bei Tiefsee-Umkippthermometern der deutschen atlantischen Expedition von G. Boehnacke. Mit 16 Abb. im Text. 1927, pag. 55, gr. 8° . . . . . L. 13,50

CONNAISSANCE des temps ou des Mouvements celestes pour l'an 1929. (25×16), pag. XXX+686 . . . . L. 14,40 + 40% Cartone L. 16,— + 40%

DUNCAN JOHN CHARLES: Astronomy: a text book Illus. (8¾×5¾), pag. 400, 8° L. 62,50

EDDINGTON A. S.: Stars and atoms. (8¾×5¾), pag. 127, 8° . . . . . L. 37,50

EDDINGTON A. S.: The internal constitution of the stars. 1927, Pag. 415 . L. 170,—

GESTIRNKOORDINATEN und Beiwerte fuer das Jahr 1927. Mit einigen Hilfswerten f. d. geograph. Ortsbestimmgn. Von Georg Schewior. 1927, pag. 64, 8° . . L. 13,50

KIRCHBERGER PAUL: Einstellbare Sternkarte fuer die Beobachtung von Fixsternen u. Wandelsternen. Deutsches Reichspatent

Digitized by Google

408, 033. 2. Ausg. (Nur) Erl. u. Taf. f. d. J. 1927, u. 1928 zum Kleinen Planetarium. 1927, pag. 39, 8° . . . . L. 3,40

KOLLER-AEBY H.: Die Universalitaet der Gravitation in den groessten und kleinsten Systemen. Mit 29 Fig. 1927, pag. 104, gr. 8° . . . . . L. 24,—

LINDHOLM F.: Sur la structure thermique de l'atmosphère au-dessus de la Suède méridionale. Sondages faits par avion en 1924 et 1925. 1927, pag. 42 mit Fig., 4°. L. 13,75

METEOROLOGICAL Office-Particulars of meteorological reports issued by wireless telegraphy in Gt. Britain and the countries of Europe and Nord America. 5th ed. 1927. L. 20,—

MOREAUX (abbé Th): Le ciel et l'Univers. Astronomie moderne. Fasc. 2. (21×29), pag. 64 . . . . . L. 9,60

SCHIFFEL RUDOLF: Wie baue ich eine Sonnenuhr? 1927, pag. 22 mit Abb., kl. 8° L. 2,25

STUKER PAUL: Der Himmel im Bild. Ein astronom. Bilderatlas. (Ueber 100 schwarze u. farb. Bilder nach Photogr Himmelsaufn. sowie mit Orig. Zeichn. u. Erl.) 2. Aufl. 1927, pag. VIII+72 Abb., mehr. z. T. farb. Taf., 31 pag., 4° . . . . L. 20,25 Leg. L. 29,25

VOLK OTTO: Ueber geodaetische Dreiecksnetze auf Flaechen konstanten Kruemmungsmasses. 1927, pag. 27, gr. 8° . L. 8,10

WERSÉN GUSTAF: De Svenka Vattendragens arealfoerhalalnden. 4. Stockholm. Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt. 1926, 4° . . . . . L. 8,25

4. *Termotecnica - Termodinamica - Riscaldamento e ventilazione Macchine a vapore ed a gas*

ANDRADE EDWARD NEVILLE DE COSTA: What is the atom? 1927, pag. 78 (ip. bibl.) L. 20,—

BADAREU E.: Einige Bemerkungen ueber Ionenquellen, die positive Ionen aussenden. 1927, pag. 10 mit Fig., gr. 8° . . L. 4,50

BADAREU E.: Sur l'énergie cinétique des tehrmoions positifs émis par aipo 4. 1927, pag. 4 mit Fig., gr. 8° . . . . L. 2,25

BRIDGMAN PERCY WILLIAMS: Thelogie of modern physics. Pag. 242 . . L. 50,—

BOUASSE H.: Verges et plaques, cloches et carillons. (25×17, pag. 456 . . L. 40,— Cartone L. 48,—

CAVEN R. M.: Atoms and molecules. (Part 1 and ch. 12 of « The Foundations of chemical theory »). (8¼×5¼). 1927, pag. 149 8° . . . . . L. 35,—

HANDBUCH der physikalischen Optik. Bearb. von Felix Auerbach, Azeglio Bemporad, Otto Berg (u. a.). Hrsg. von Ernst Gehrcke. Bd 1, Haelfte, 4°. 1, 2. Mit 140 Abb. im Text. Pag. X+471-957 . . L. 180,— Bd. 1 vollst: L. 360,— - Leg. L. 378,—

JAHRBUCH der Brennkrafttechnischen Gesellschaft e. V. Bd 1. 1926. 1927, pag. III+96 mit Abb., 4° . . . . . L. 21,60

LEWIS GILBERT NEWTON: Die Valenz und der Bau der Atome und Molekuele. Uebers. von Gustav Wagner u. Hans Wolff. Mit 27 Abb. 1927, pag. VIII+200, 8° L. 54,— Leg. L. 63,—

MAHLER G.: Physikalische Formelsammlung. 5. voellig umgearb. Aufl. besorgt von K. Mahler. Mit 71 Fig. 1927, pag. 162, kl. 8° Leg. L. 6,75

PHYSICAL Laboratory (National). Watch and chronometer trials. 1026. 1927 . . L. 2,50

PHYSICAL Laboratory (National). William Froude National Tank: report, 1926. 1927 L. 1,80

WERKSTOFF- und Bau Vorschriften fuer Landdampfkessel nach den Beschluessen des Deutschen Dampfkesselausschusses vom 18 Juni 1926; Deutscher Reichsanzeiger Nr 238 vom 12. Oktober 1926 nebst Erl. Ausg. Okt. 1926. (Nebst) Nachtr., 4° L. 13,95

5. *Elettrotecnica - Macchine elettriche - Industrie elettriche*

BIELEFELD F. E.: Vorkammer- Dieselmaschinen, ihre geschichtliche Entwicklung. Die Patente ueber Vorkammer-Dieselmaschinen 1. Aufl. Mit 93 Bildern im Text. 1927, pag. 122 mit Abb., 1 Taf., gr. 8° L. 36,—

BRIDGMAN Professeur P. W.: Tables de formules de thermodynamique. (14×22), pag. 44 . . . . . L. 16,—

GOLDINGHAM ARTHUR H.: Diesel engines, marines and stationary; 3nd ed. 1927, apg. 255, ill. . . . . L. 150,—

KEHRER OTTO: Raschlaufende Oelmaschinen. Untersuchungen an Gluehkopf-, Diesel-u. Vergasermaschinen. Mit 81 Text-Abb., 5 Indikatordiagramm-u. 7 Entropiedriagrammtaf. 1927, pag. VI+III, 4° . L. 45,— Leg. L. 54,—

MICHEL RUDOLF: Dampfkesselbetriebsbuch. 1927, pag. VII+105, 4° . . . L. 22,50 Leg. L. 27,—

NOYONS D. A. K.: The Differential calorimeter. (25×17), pag. 192 . . . L. 80,—

Digitized by Google

ROENNE P.: Kruemmungen zylindrischer Kesseltaile waehrend des Betriebes. Mit 52 Abb. u. 9. 1927, pag. IV+43, 4° L. 22,50

STETEFELD RICHARD: Die Eis-und Kaelteerzeugungs-Maschinen, ihr Bau und ihre Verwendung in der Praxis. Ein Kompendium d. ges. Kaeltеindustrie. 3. neubearb. Aufl. Mit 265 Fig. im Text u. auf. 16 Taf., sowie e. Anh. (eingedr.) Tab. 1927, pag. VIII+418, gr. 8° . . . . . L. 72,—
Leg. L. 87,25

TAGUNG des Allgemeinen Verbandes der Deutschen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine am 7. u. 8. September 1926 zu Zuerich. Mit 178 Abb. 1927, pag. 132, 4° L. 72,—

VEROEFFENTLICHUNGEN des Zentral-Verbandes der preussischen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Bd 1. 2. Halle a. d. S. (Seebener Strl. 177): Zentral-Verband d. preuss. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine e. V. 1927, 4° - 1. Friedrich Ebel: Ergebnisse einer Statistik ueber Krempenbrueche an unverankerten flachgewoelbten Kesselboeden. - Friadrich Schulte: Unfaelle an Kohlenstaubfeuerungs-Anlagen. (Vorw.: K. Vigener). Pag. 53 mit Abb. L. 20,25 - Leg. L. 27.— - 2. Hanns Mueller: Die gebraeulichsten Nietverfahren des Dampfkesselbaus, ihre Ueberwachg. Pag. 85 mit Abb. . . L. 38,50 - Leg. L. 45,—

6. *Telegrafia - Telefonia - Radiotecnica*

BARDIN RENÉ: Les machines électriques industrielles. (14×21,5), pag. 79 . L. 6,40

DIETSCHE FRIEDRICH: Innenantenne und Rahmenantenne. 2., verb. u. stark erw. Aufl. Mit 90 Textabb. 1927, pag. VI+110, 8° . . . . . L. 14,75

ELECTRICAL PRACTICE. Pagfl 463, il., diagrs. L. 200,—

« ELECTRICIAN ». Annual tables of electricity undertakings. 1927, Roy, 4° (12¼×10„ pag. 194 . . . . . L. 50,—

FALK RICHARD F.: Der phasenverschobene Strom. Seine Messg u. seine Verrechng. Mit 52 Textabb. 1927, pag. IV+92, 8°. L. 29,70

FYFE ARTHUR W., JR. COMP.: Insulating oil; a list of references (1900-1925) in the N. Y. Public Library. 1927, pag. 71. L. 10,—

GALIMBATI C. E.: Trasformatori di misura. Prefazione del prof. Lombardi. 1927, pag. XII+161, 16° . . . . . L. 10,50

DE AMENTIG: L'installatore elettricista; come si devono eseguire gli impianti a bassa tensione. 1927, pag. XII+163, con 24 tabelle di dati utili e calcoli fatti e 27 incis. L. 8,50

GUENTHER HANNS WALTER DE HAAS: Elektrotechnik fuer Alle. 13.-22. Aufl., bes. in Verb. mit Arnold Meyer. Mit 746 Bildern im Text. 33.-42. Tsd. Lfg 1-3. 1927, pag. 144 . . . . . Ciascun fasc. L. 4,50

HAYES STEPHEN I.: Ewitching equipment for power control; 2nd ed. 1927, pag. 556 il. . . . . L. 100,—

KAPPELMAYER OTTO: Detektor-Fernempfaenger. Neue hochwert. Detektor-Empfaenger. 3., neubearb. Aufl. 1927, pag. 28 mit Abb., (18,5×25) . . . . . L. 5,40

JELLINEK STEFAN: Spurenkunde der Elektrizitaet. Elektrophysiographie. Mit 152 Textfig. u. 1 farb. Taf. 1927, pag. 101, 4° L. 54,— - Leg. L. 63,—

LANGMAN H. R.: The Magneto manual. Cr. 8° (7½×5), pag. 231 . . . . L. 37,50

LANGMAN H. R. and BALL A.: Electrical horology. 2nd ed., enl. 68 illus. (7½×5), pag. 182, 8° . . . . . L. 37,50

LOOMIS MARY TEXANNA: Radio theory and operating; for the radio student and practical operator; 3nd ed. rev. 1927, pag. 886 ill. diagrs. . . . . L. 70,—

L'HUILIER J.: Legislation des distributions d'energie electrique. Bibliothèque de l'ingénieur électricien-mécanicien. (16,5×26), pag. 272 . . . . . L. 32,—

MATHIEU: Transformateurs de puissance; bobines d'inductance. Nouvelle Encyclopédie électr-mécanique, n.1. (19×121), pag. 305 L. 14,40

MAXWELL J. C.: The scientific papers, édited by Niven. Photographic reprint. (22×28), pag. XL+1420, gr. 4650 . L. 320,—
Leg. L. 372,—

PAUL EWALD: Die Hochfrequenz u. ihre Verwendung in der Therapie und Hygiene. Mit (Abb. u. 3) Bildertaf. 21. Aufl. 1927, pag. 149, kl. 8° . . . . . L. 9,—

SCHMIDT JOSEPH: Elektrizitaetszaehler, Zaehler-Pruefung und Zaehler-Eicheinrichtungen. 2. vollst. neu bearb. Aufl. 1927, 8°. B. 2. Mit 281 Abb., pag. XV+743. L. 113,85 - Leg. L. 118,50

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN fuer elektrische Starkstromanlagen. Hrsg. vom elektrotechn. Verei n.1926, kl. 8° . . L. 10,—
Leg. L. 12,60

SPOONER THOMAS: Properrties and testing of magnetic materials. 1927, pag. 385, ill. L. 100,—

TITZE FRIEDRICH: Die elektrischen Einrichtungen fuer den Eigenbedarf grosser Kraftwerke. Mit 89 Textabb. 1927, pag. VI+160, gr. 8z . . . . . L. 54,—

Digitized by Google

VIDMAR MILAN: Der Transformator im Betrieb. Mit 126 Abb. im Text. 1927, pag. VIII+310, gr. 8z . . . . . L. 76,50

WILMAN CHARLES W.: A Manual of automatic telephony. (8½×5). 1927, pag. 231, 8° . . . . . L. 37,50

WIRELESS telephony (Trans-Atlantic). Report of Ctte. 1927 . . . . . L. 0,85

7. *Chimica teoretica e generale - Elettrochimica generale*

BALY E. C. C.: Spectroscopy. Illus. 3rd ed. (In 4 vols.) Vol. 2. (8¾×5½). 1927, pag. 406, 8° . . . . . L. 90,—

BLACK, NEWTON HENRY, and CONANT, JAMES BRYANT: Practical chemistry: fundamental facts and applications to modern life; rev. ed. 1927, pag. 532 ill. diagrs. L. 36,—

BOLL et CANIVET: Précis de chimie. (12×19), pag. VI+714 . . . . . L. 32,— Leg. L. 38,40

DONNINI P.: Dizionarietto di chimica generale e inorganica. II Ed. riveduta. Pag. 301, 32° . . . . . L. 9,—

FREUNDLICH HERBERT: New conceptions in colloidal chemistry. Pag. 154 diagrs. D. L. 40,—

GERRY HENRY L.: High school chemistry; forms A and B; the Harvard tests. various. 1927 . . . . . L. 9,60

HANDOVSKY HANS: Grundbegriffe der Kolloidchemie u. ihrer Anwendg in Biologie u. Medizin Ennführ. Vorlesgn. 2. durchges. Aufl. Mit 6 Abb. 1927, pag. V+64, 8° L. 12,15

HART HEINRICH: Die Kieselsaeurebestimmung mit Hilfe vom Membranfiltern. 1927, pag. 15 mit Abb., gr. 8° . . . L. 4,50

JAHRESBERICHT ueber die Leistungen der chemischen Technologie. Bearb. von Berthold Rassow u. A. Loesche. (Jg. 1-25 von Rudolf v. Wagner. Jg. 26-56 von Ferd. Fischer.) Jg. 72. 1926. Abt. 1. 1927, 8°. 1. Unorgan. Tl. Mit 174 Abb., pag. VI+592 L. 153,— - Leg. L. 166,50

JUENEMANN FRIEDRICH: Die Brikett-Industrie und die Brennmaterialen. Mit 34 Abb. 3., vollst. umgearb. Aufl. 1927, pag. VIII +212, 8° . . L. 20,25 - Leg. L. 24,30

MEERWEIN HANS: Ueber Ansolvosaeuren und ihre Bedeutung als Katalysatoren. (1. Aufl. 1926, pag. 38, gr. 8° . . . . L. 5,85

MOORE F. J.: and UNDERWOOD H. W.: Experiments in organic chemsitry. 1927, 8° L. 30,—

NAPHTALI MAX: Chemie, Technologie und Analyse der Naphtensaeuren. Mit 48 (eingedr.). 1927, pag. 144, gr. 8°. Leg. L. 63,—

PFEIFFER PAUL: Organische Molekuelverbindungen. 2., neu bearb. Aufl. Mit 4 Fig. 1927, apg. XVII+470, gr. 8° . L. 180,— Leg. L. 190,—

PLATTNER CARL FRIEDRICH: Probierkunst mit Loetrohre. Eine vollst. Anleitg zu qualitat. u. quantitat. Loetrohr-Untersuchgn. Bearb. von Friedrich Kolbeck. 8., umgearb. Aufl. Mit 72 Abb. 1927, pag. XVI+500, 8°. L. 96,75 - Leg. L. 108,—

RICE FRANK E.: Organic chemistry. 1927, pag. 303, ill. D. . . . . L. 50,—

SMITH EDGAR F.: Old chemistries. 1927, pag. 89 ill. . . . . L. 50,—

STAUDINGER HERMANN: Tabellen zu den Vorlesungen ueber allgemeine und anorganische Chemie. Unter Mitarb. von A. Hensle. 1927, pag. VIII+226, mit Fig., 8°. L. 36,90 - Leg. L. 40,50

STUMPFF KARL: Analyse periodischer Vorgaenge. Ein Abriss d. Periodographie mit bes. Beruecks. moderner Methoden. Mit 41 Fig. u. 14 Tab. im Text, sowie 1 Volldrucktaf. 1927, pag. X+188, 4° L. 64,80

WORRALL DAVID E.: Principles of organic chemistry. Pag. 324 . . . . L. 50,—

8. *Chimica industriale organica ed inorganica*

ADGE GEORGE, u. HANS SCHMITT: Beitraege zur Bestimmungsmethodik der Reduktionsfaehigkeit von Steinkohlenkoks. 1927, pag. 11 mit 3 Abb., 4° . . . . . L. 5,95

BONCINELLI L.: Combustione combustibili: Metodi, leggi, regole, calcoli ed esercizi, controlli delle caldaie, dei focolari e delle macchine accessorie ed applicazioni. Volume II di pag. XXXII+1420, con 356 fig. e numerose tabelle, grafici e moduli fuori testo . . . . . L. 88,—

BREMER WILHELM: Trinkbraenntwein und Likoer. Ausfuehrl. Darstellg. d. ges. Brennereiwesens. Mit 63 Abb. in Text. (2. Aufl.). 1927, pag. IX+564, gr. 8°. L. 126,— - Leg. L. 135,—

CERUTI: L'alcool. Teorica e tecnica della fabbricazione. Applicazione. Prodotti secondari. Appunti diversi. L'alool di F. Santalamessa. 1927, pag. XII+524, con 70 fig. e numerose tabelle, 16° L. 25,—

DE FLORENTIIS T.: Utilizzazione razionale dei combustibili nazionali, ligniti e torbe. Trattamento. Impiego diretto. Caseificazione. Distillazione. Sottoprodotti. Carburanti sintetici. Polverizzazione. 1926, pag. XVI+512, con 115 illustr. . . L. 28,—

FUEL RESEARCH Ctte.: Technical papers. 16,

Digitized by Google

The Primary decomposition of coal: 1, The Temperature of initial decomposiiton. 1927 . . . . . L. 3,70

GOERBING JOHANNES: Bodenreaktion und Kalkzustand, ihre Bedeutung fuer das Pflanzenwaehstum. 1926, pag. 63 mit 41 Abb. u. Fig., 2 Taf., 1 farb. Kt., 8°. L. 13,50

KOTHNY ERDMANN: Die Brennstoffe. Mit 11 Fig. im Text und 33 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. 73, gr. 8° . . . . . L. 8,10

LANGE OTTO: Chemische Technologie und ihre chemischen Grundlagen. Zum Selbststudium fuer Nichtchemiker, ein Nachschlagewerk f. d. Fachgenossen. Mit 277 Abb. im Text. Lfg 1. 1927, pag. XIX+144, 4°. L. 40,50

LASCHIN M.: L'ossigeno. Produzioni ed applicazioni industriali. Traduzione italiana sulla I ediz. tedesca pubblicata per cura dell'ing. Jaques. 1927, pag. XII+155, con 36 illustr. . . . . L. 15,—

OHARA KAMETARO: Ueber die Verwendung des Aschenbildes fuer die Bestimmung technisch verwendeter Hoelzer. Mit 2 Taf. 1926, pag. 300-+320, 2 Taf., 4° . L. 14,85

ROGGENHOFER GEORGE: Die Waescherei in ihrem ganzen Umfange. Bearb. nach d. neuesten Erfahrgn auf d. Gebiete d. chem. u. Nasswaescherei. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 255 Abb. u. 3 Pl. 1927, pag. XVI+ 516, 8° . . . . . Leg. L. 72,—

SCHOELLHORN FRITZ: Bibliographie des Brauwesens. Eine Vorarbeit. Tl 1. 1926, pag. 183, 8° . . . . . L. 22,50

VALERIO L.: Caffè e derivati. Industria. Commercio. Usi. Sfruttamenti nuovi e razionali. 1927, pag. XXX+426, con 104 fig. L. 24,—

9. *Chimica bromatologica - Sostanze alimentari*

AWF. LOETEN und LOTE: Hrsg. vom Ausschuss fuer wirtschaftl. Fertigung (AWF) beim Reichskuratorium fuer Wirtschaftlichkeit unter Mitarb. von Willi Clauss u. Erich Lueder. 1927, pag. 36, mit 16.. L. 6,75

BABLIK H.: La galvanisation du fer. (16×25). Pag. VI+220 . . . . . L. 28,— Leg. L. 33,60

BAMFORD T. G. and HARRIS HAROLD: The Metallurgist's manual. Forew. by T. Turner. (8¾×5¾), 1927, pag. 256 L. 75,—

BARDENHEUER PETER, u. PETER DICKENS: Ueber die Bestimmung der Kieselsaeure in Eisen und Stahl. Peter Bardenheuer u. Heinrich Ploum: Beitrag zur quantitativen Bestimmung des Siliziums im Eisen. 1927, pag. 195+209 mit Abb., 4°. L. 9,—

FRANCHE G.: Traitement thermique de l'acier et ses essais. (12×18), pag. 239. L. 14,40

HEITMANN K.: Ueber das Verhalten und den Einfluss des Phosphors bei hoeheren Gehalten im Flusseisen unter bes. Beruecks. von Pressmuttereisen. Pag. 57+74, mit Abb., 4°.

KONTHNY ERDMANN: Gesunder Guss. Eine Anleitg fuer Konstrukteure u. Giesser, Fehlguss zu verhindern. Mit 125 Fig. im Text und 14 (eingedr.). 1927, pag. 70, gr. 8° . . . . . L. 8,10

MUELLER ANTON: Ueber die Mischungslueecke in fluessigen Eisen-Kupfer-Legierungen. 1927, pag. 173+175, Abb., 1 Taf., 4° L. 3,15

SCHIFFER EMIL: Die Bestimmung des Kobalts und der Nebenstandteile in Hartschneidmetallen. 1927, pag. 10, 4° (Kopft.) L. 5,40

SIEBEL ERICH, u. ANTON POMP: Die Ermittlung der Formaenderungsfestigkeit von Metallen durch den Stauchversuch. 1927, pag. 157+171, mit Abb., 4° . . L. 9,—

STADELER AUGUST: Kritische Untersuchung der Verfahren zur Siliziumbestimmung in Roheisen und Stahl. 1927, pag. 17, 4° (Kopft.) . . . . . L. 9,20

THANHEISER GUSTAV, u. CHRISTIAN ALEXANDER MUELLER: Der Einfluss des Siliziums auf die Sauerstoffbestimmung im Wasserstoffstrom. 1927, pag. 211+213, mit 2 Abb. 4° . . . . . L. 2,25

TRAEGER L.: Anlassvorgaenge in abgeschreckten Kohlenstoffstaehlen. Mit 34 Abb. u. 3 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. IV+ 20, 4° . . . . . L. 17,10

TREMMEL K.: Klinker-Konstitution und Rohmehleinstellung. 1927, pag. 22 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 5,40

ULLRICH ERICH: Einfluss des Brennvorganges auf die Eigenschaften des Portlandzementes. 1927, pag. 45 mit Abb., gr. 8° L. 9,—

WEBER H., u. HUBERT HERRMANNS: Die Gussrocheisen-Herstallung in der festen Form und Schleuderform. Mit 85 (vielm. 51) in d. Text gedr. 1927, pag. VIII+68, gr. 8° . . . . L. 20,25 - Leg. L. 26,55

WERKSTOFFNORMEN: Stahl, Eisen, Nichteisen-Metalle. Hrsg. vom Deutschen Normenausschuss E. 1927, pag. 116 mit zahlr. Tab., 8°. Lin-Taschenbuch, 4° . L. 11,25

WEVER FRANZ: Zur Thermodynamik der Umwandlungen des Eisens. 1927, pag. 151 +155, 2 Taf., 4° . . . . . L. 4,50

ZOELLNER ADALBERT: The Book of porcelain. Trans. by M. M. Morrow. (7¾×5¼), 1927, pag. 204, 8° . . . . . L. 30,—

Digitized by Google

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

HUNTER DARD: Fifteenth century papermaking. 1927, pag. 16 . . . . L. 20,—

LYTTELTON EDITH: On behaviour to the dying. 1927, 8° . . . . . L. 3,70

MANUFACTURE of Pulp and Paper; v. 3, Preparation and treatment of wood pulp; 2nd ed. 1927, pag. 670, il. . . L. 100,—

OIL and colour chemists' handbook. Trans. from Wolf-Schlick Taschenbuch fuer die Farben-und Lackindustrie, by W. H. Hilton-Brown. 1927, 8° . . . . L. 52,50

WAREN- und Materialien Kunde des Lack- und Farbenfaches. Hrsg. von Erich Stock u. Wilhelm Antony. Bd 2, Lfg 3. 4. 1927, pag. 641¼800, gr. 8° . . . . L. 13,50

11. *Metallurgia - Metallografia - Elettrometallurgia*

BOHM ERICH: Die Selbstanfertigung von Klischees. Leipzig: Rud. Becker. 1927, pag. 24 mit Abb., 16° . . . . L. 2,25

CANDLER WALTER H.: Candler system touch typewriting simplified; 2nd ed. 1927, pag. 107 diagrs.

A DUTCH typefounder on the invention of printing. 1926, paf. 13 (bibl.) . L. 10,—

FRAKTUR type design; the attempt of J. F. Unger to make German types more readable. 1926, pag. 15 . . . . . L. 10,—

HAUSMANN CARL: Neuer Schriftenschatz 20 zeitgem. Alphabete. Eine Sammlg ausdrucksvaller Buchstabenbilder f. Schildermales u. alle Schrift anwendende Berufszweige. 1927, pag. III, 16 Taf. (24×33,5), gr. 8° L. 31,50

HIND H. Lloyd and RANDLES W. Brough: Handbook of photomicrography. 2nd ed., rev. Illus. (8¾×5½). 1927, pag. 307, 8° L. 80,—

McMURTRIE DOUGLAS C.: Biographical notes on J. F. Unger, German typefounder. 1926, pag. 6 . . . . . L. 10.—

NEBLETTE C. B.: Photography: its principles and practice. Roy. (9½×6). 1927, pag. 662, 8° . . . . . L. 150,—

SCHIRNER MAX: Sportphotographie. Mit 22 Abb. 1927, pag. IV+28-10, 8° . L. 8.10

STUELER A., u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Fuer Anfaenger. Mit 46 Abb. 3. Aufl. 1927, pag. 86, 8° L. 8,10

THE TYPE punches cut by Garamond and Le Bê; a discussion regarding their preservation or loss. 1926, pag. 13 . . . L. 10.—

VOGEL ERNST: Taschenbuch der Photographie. Ein Leitf. Bearb. von Karl Weiss. 39. Aufl. 246-260. Tsd. Mit 258 Abb. (im Text u. auf Taf.). 1927, pag. VIII+298, kl. 8° . . . . . Leg. L. 12,60

WEBER FELIX: Uebungsstoff zum Erlernen des Maschinenschreibens. 10-Finger-System! Blindschreiben! 1927, pag. 16 mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 3.15

12. *Meccanica applicata alle macchine - Costruzioni meccaniche Industrie meccaniche*

AWF. ANLEITUNG fuer den Gebrauch der AWF- Maschinenkartei. Ausgearb. vom Ausschuss fuer Maschinenarbeit beim Ausschuss fuer wirtschaftl. Fertigung (AWF). 2. erw. Aufl. 1927, pag. 26 mit 7 Bildeur, 4 Tab. auf 1 Taf., 8° . L. 4,50

BEHR HANS: Kugel-und Rollelager (Waelzlager). Unter bes. Berucks. des Einbauens. Mit 197 Fig. im Text. 1927, pag. 64, gr. 8° L. 8,10

BELLIÈRE ALF.: Technologie du forgeron. Bibliothèque professionelle de l'ouvrier et de l'apprenti. (26×19), pag. 196. Leg. L. 28,80

BELLUOMINI G.: Falegname ebanista. Guida per la lavorazione manuale del legno, corredata di nozioni sui legnami indigeni ed esotici, sui modi di conservarli, prepararli, colorirli, verniciarli e farne la cubatura, con alcuni elementi di geometria applicata. 8ª edizione sulla settima riveduta ed ampliata dall'ing. Ghersi. 1927, pag. XII+233, con 141 incisioni . . . . L. 9,50

BERG EDWARD, and WING BRISTOL E.: Essentials of metalworking; a textbook for schools and shops. Pag. 159 diagrs. L. 26,40

CAILLAULT R.: Technologie de l'ajusteur mécanicien. Bibliothèque professionelle de l'ouvrier et de l'apprenti. (26×19), pag. 286 . . . . . Leg. L. 33,60

CAILLAULT R.: Technologie du traceur de chadronnerie. Bibliothèque professionelle de l'ouvrier et de l'apprenti. (26×19). Pag. 118 . . . . . L. 14,40

COENEN MAX: Elemente des Werkzeugmaschinenbaues. Ihre Berechng u. Konstruktion. Mit 297 Abb. im Text. 1927, pag. IV+146, gr. 8° . . . . . L. 45,—

COMOLETTI G.: Manuale pratico del lattoniere. La pratica lavorazione dei metalli in lastra in tutte le sue applicazioni. 1927, pag. XII+199, con 442 illustr. nel testo. L. 12,50

DEMMER ARTHUR: Das Fachzeichnen der Tischler in der gewehblichen Berufsschule.

Digitized by Google

Tl 2. 1927, 4, pag. III+28, mit Abb., pag. 44 Abb. . . . . L. 12,60

DEMMER ARTHUR: Modellieren und Ergaenzunszeichnen. (Uebungen im raeml. Denken) nebst Anwendungsbeisp. f. d. Fachzeichnen in Tischlerfachklassen. Tl 2. 1927, gr. 8° . . . . . L. 3,15

GEISSLER ARTHUR OSWALD: Der Landtischler. Vorlagen zu einfachen Moebeln f. d. Heim d. Buergers, Siedlers u. Landmannes. Tl 1. 1927, pag. IV, 16 Taf., 2°. L. 33,75

GROSSMANN JOSEF, FRANZ STEININGER u. HERMANN GROTH: Fachkunde fuer Holzarbeiter. Mit 365 Abb. 1927, pag. VIII+64-38, 35 Bl., pag. 72+86 mit Abb., gr. 8° Leg. L. 25,20

HASLUCK PAUL N.: Lathe-work: the tools, appliances, and processes in the art of turning. Illus. 11th ed., rev. and enl. (7½ ×5), 1927, pag. 244, 8° . . . L. 25,—

MAEY HERMANN, u. EDUARD KOEPP: Merkbuch fuer Werkstudenten und Reichsbahnbaufuehrer im Lokomotivfahrdienst. Hrsg, vom Verkehrszentralamt d. deutschen Studentenschaft. 1927, pag. 97, mehr. Taf., 8° L. 9,—

MUELLER FRIEDRICH: Tabellenbuch fuer das Zimmerhandwerk. Ein Hilfsbuch z. Anfertigung von mathemat. u. statist. Berechngn. Bearb. Mit zahlr. Uebungsbeisp. u. ueber 200 Abb. 1927, pag. VI+120, 8°. L. 15,75

NERGER H.: Fachkunde fuer Schneiderklassen an gewerblichen Berufsschulen. Materialien u. Arbeitskunde. 3 Aufl. Mit 105 Abb. 1927, pag. IV+114, fir. 8° . L. 9,90

DIN. NORMBLATTVERZEICHNIS: Stand der Normung Fruehjahr. 1927, pag. 203, 8°. L. 9,—

POWELL F. E.: Mechanical drawing simply explained. 44 illus. (7¼×4¾). 1927, pag. 54, 12° . . . . . L. 3,70

POWELL F. E.: Windmills and wind motors: how to build and run them. 79 illus. (7¼ ×4¾). 1927, pag. 64, swd., 12° . L. 3,70

RODER GEORGE: Die Meisterpruefung im Handwerk. Eine Anl. zur Vorbereitg auf d. Meisterpruefg. u. e. Handbuch d. Gesetzeskunde f. alle Handwerker. 1.-5. 1927, pag. III+196, 8° . . . . . L. 13,50

SCHROEDER ALBERT: Katechismus fuer die Gesellen-und Meisterpruefung im Handwerk. 10. umgearb. Aufl. 1927, pag. 64, kl. 8° . . . . . L. 5,65

SPOONER HENRY JOHN: Machine design, construction and drawing; a text-book for the use of young engineers; 6th ed. rev. and enl. 1927, pag. 799 il. diagrs. L. 140,—

STANZEREITECHNIK. (Ausgearb. vom Ausschuss f. Stanzereitechnik beim AWF.) AWF 508-512. 1927, (AWF 508: 2 Bl., 509-512 je 1 Bl.), 4° . . . . Ciascuno L. 1,15

STOLZENBERG OTTO: Fachkunde fuer Maschinenbauerklassen an gewerblichen Berufsschulen. Tl 2. 1927, gr. 8°. 2. Arbeitskunde. 5. Aufl. Mit 395 Abb, pag. IV+122. L. 10,80

TAUPENOT: Manuel du Charron-forgeron. (10,5×16), pag. 436 avec 478 fig. L. 20,—

THEBIS REINHOLD: Glasarbeiten und Feinmechanik. Herstellung u. Instandsetzung wiss. Apparate. Prakt. Winke f. Laboratorium u. Werkstatt... Mit 196 Abb. im Text. 1927, pag. XI+175, 8° . L. 21,60

UHRMANN K., F. SCHUTH, u. O. STOLZENBERG: Fachkunde fuer Maschinenbauer u. verwandte Berufe. 5. u. 6. Aufl. Mit 642 Abb. 1927, pag. VIII+92-122-90, gr. 8° Leg. L. 28,80

WARNATSCH MAX: Moebelbau. System Karnack-Hachfeld. 1 (Brief 1). 1. Aufl. 1927, gr. 8° - 1. Kuecheneinrichtungen. (Brief 1.), pag. 30+11, Abb. . . . . L. 3,60

WELCH ROBERT LOUIS: Elements of sheet metal works; 2on ed. 1926, pag. 124, ill. diagrs. . . . . L. 22,—

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Scienza dell'ingegnere Resistenza dei materiali*

ANDREANI I.: Costruzioni lesionate. Cause e rimedi. 3ª ediz. 1927, pag. XII+244. L. 12,—

AUPETIT J.: Technologie de la céramique du bâtiment. Bibliothèque professionnelle de l'ouvrier et de l'apprenti. (26×19), pag. 164 . . . . . L. 24,—

BAZALI MARIAN: Preismttlung u. Veranschlagen von Hoch-, Tief-u. Eisenbetonbauten. Vollst. neubearb. von Ludwig Baumeister. 6., neubarb. u. rw. Aufl. 1927, pag. VIII +463, gr. 8z . . . . . L. 54,—

BERLING GUSTAV, u. WILLY ROESSLER: Festigkeitsuntersuchungen zur Normung der Stahl-Aluminium-Seile. Mit 25 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. III+12, 4° L. 3,60

BESTIMMUNGEN ueber die bei Hochbauten anzunehmenden Belastungen und ueber die zulaessigen Beanspruchungn der Baustoffe vom 24. Dez. 1919 mit Erlass 11. 9. 267 vom 21. April, 1922. 8. erg. Aufl. 1927, pag. 24, 4° . . . . . L. 6,75

CHAMPLY R.: Maçonnerie, pierres, briques, pierres artificielles, mortiers, torchis, pisé.

Digitized by Google

2 vol. de la Nouvelle Encyclopédie pratique du bâtiment et de l'habitation. (12×18), pag. 148 . . . . . L. 5,75

FRICK OTTO, u. KARL KNOELL: Die Konstruktion von Hochbauten. Ein Handbuch f. d. Baufachmann. 2 Tle in 1 Bde. Mit 584 Abb. im Text. 5., neubearb. Aufl. 1927, pag. X+160, pag. XI-XV+200, gr. 8° . . . . . L. 43,20

GOELDEL PAUL: Die Bemessung von Stuetzen nach den Eisenbeton-Bestimmungen von Sept. 1925. 1927, pag. 3, 4° . . L. 4,50

GOELDEL PAUL: Tafeln zur wirtschaftlichen Bemessung von Plattenbalken. 1927, pag. 8, 4° . . . . . L. 6,75

HANDBUCH 1927 fuer das schlesische Baugewerksmeister von (Kurt) Hochbaum. 1927, pag. 256, 8° . . . . . L. 6,75

HOOL GEORG A.: Reinforced concrete construction; v. 1, Fundamental prnicipies; new 3rd ed. 1927, pag. 380, il. djagrs. L. 70,—

HOVEY OTIS ELLIO: Movable bridges. Vol. 2, Machinery. Roy. 1927, 8° . . . L. 150,—

KERSTEN CARL: Der Eisenbetonbau. Ein Leitfaden. Tl 3. 1927, 8°. 3. Rechnungsbeispiele aus d. Hochbaugebiet, mit Anh.: Berechnung d. Durchlaufsbalkens. 4. umgearb. u. erw. Aufl. Mit 253 Textabb. Pag. VIII+217 . . L. 20,25 - Leg. L. 24,30

KIRBY RICHARD SHELTON: The Elements of specification: for students in civil engineering. Roy. 1927, 8° . . . . . L. 50,—

LOESER BENNO: Bemessungsverfahren. Zahlentafeln u. Zahlenbeispiele zu d. Bestimmgn d. Deutschen Ausschusses f. Eisenbeton vom Sept. 1925, 2. neubearb. u. erw. Auf. Mit 160 Textabb. 1927, pag. VIII+168, gr. 8° . . . . . L. 27,— Leg. L. 31,10

MELAN JOSEPH: Der Brueckenbau. Nach Vortr. Bd 3, Haelfte 1. Eiserne Bruecken, Tl 1. 1927, 4°. - 3, 1, 1. Mit 572 Abb. im Text. 3., neu bearb. u. erw. Aufl, pag. VIII+521 . . . . . L. 117,—

SANTARELLA L.: Il cemento armato nelle costruzioni civili ed industriali. 2ª edizione rifatta. Vol. I, parte I: La tecnica del cemento armato. - Parte II: La statica del cemento armato. - Parte III: Le applicazioni alle costruzioni civili ed industriali. 1927, pag. XVI+687, con 522 fig. e disegni nel testo, 8° . . . L. 75,—

STEPPES RUDOLF: Feldmessen. Ein Leitf. f. d. bauerl. Landw. ni 21 Beisp. mit 82 Textabb. 1927, pag. 103, gr. 8° . . L. 13,50

STRANGE WILLIAM L.: Principles of irrigation, roads and buildings. 2nd enl. ed., 1927, 8° . . . . . L. 210,—

TOLKMITT GUSTAV: Bauaufsicht und Baufuehrung Handb. f. d. prakt. Baudienst. 5. neubearb. Aufl., red. von. Max Rendschmidt. Bd 3. 1927, 8°. - 3. Berechnung und Ausfuehrung von Ingenieur-bauten. Wasserbau. Bearb. von E. Brandt. Strassen -u. Wegebau. Bearb. von Georg Klinner. Be-u. Entwaesserung d. Staedte. Bearb. von M. Heske. Eisenbahnbau. Bearb. von Wilhelm Muellerfl Brueckenbau. Bearb. von J. Kuhnke. Mit 105 Textabb. Pag. XII+294 . . . . L. 35,50 Leg. L. 40,—

VOLQUARDTS GEORGE: Feldmessen und Nivellieren. Anleitg f. d. Pruefg u. d. Gebr. d. Messgeracte bei enfachen Laengen-u. Hochenmessgn. 6. durchges. u. vrb. Aufl. Mit 57 Abb. im Text. 1927, pag. IV+31, 8° L. 4,50

14. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

JAEGER FRANZ: Wiese mit Schoenenbach, Praegbach, Kleine Wiese und Kohlgartenwiese. Karlsruhe (Bad. Wasser-u. Strassenbaudirektion). 1927. (74 z. T. lithogr. 16 Taf., 4°. Bad. Wasserkraftkataster. H. Nr 8. Kart. . . . . L. 36,—

JAHRBUCH der Bayer. Landesstelle fuer Gewaesserkunde (fruehor Hydrotechnisches Buero), Abt. d. obersten Baubehoerde im Staatsmin. d. Innern f. d. J. 1924. Jg. 26. 2 Hefte.) (H. 1. 2.). 1926, 4° . L. 108,—

KING HORACE W., and WISLER CHESTER O.: Hydraulics; 2nd ed., rev. 1927, pag. 274, diagrs. . . . . L. 55,—

MAURITZ KURT: Verhalten von raschlaufenden Gegendruckturbinen bei Drehzahlaenderungen. 1927, pag. III+42, mit 31 Abb., 4° . . . . . L. 20,25

PADEY BENOÎT: Traité complet des secrets de la baguette et du pendule des sourciers. 16,5×25), pag. 450 . . . . . L. 36,—

REICH ALBERT: Die Entwaesserung der Staedte. Mit 131 Abb. im Text. (u. auf Taf.) Neue erg. Ausg. 1927, pag. VI+138, 21, kl. 8° . . . . . L. 15,60

Digitized by Google

15. *Costruzioni civili - Edifizi pubblici e privati Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BARMAN CHRISTIAN: Balbus, or, The future of architecture. Pag. 80, diagrs. L. 20,—

BAUM JULIUS: Kloster Blaubeuren. 1926, pag. 44 mit Abb., 4° . . . . L. 11,25

BEITZ EGID: Kloster Heisterbach. 1926, pag. 44, mit eingedr. Pl., Abb., gr. 8° L. 9,—

BERLINER RUDOLF: Denkmaeler der Krippenkunst. (Etwa 15 Lfgn.) Lfg 2-4. (Je 8 Taf.). 1927, 4° . . . . . L. 18,—

BROWN HILTON: Potter's clay: stories of South India. (8½×5. 1927, pag. 176, 8° L. 17,40

CELLINI: I trattati dell'oreficeria e della scultura seeondo il Codice Marciano, a cura di L. De Mauri (E. Sarasino). 1927, pag. XXIV+289, con XX tavole fuori testo, copertina decorata da G. Cisaro, 16°. L. 18,—

DEUSCH WERNER RICHARD: Kloster Maulbronn. 1926, pag. 44 mit Abb. im Text u. auf Taf.), gr. 8° . . . . . L. 9,—

FADER E.: Auf dem Wege zum neuen Baustil. Mit 15 Textabb. 1927, pag. 71, gr. 8° L. 18,—

FERRARI G.: Il ferro nell'arte italiana. Centosettanta tavole. Riproduzioni in parte inedite di 368 soggetti del Medio Evo, del Rinascimento, del periodo Barocco e Neo classico, raccolte e ordinate con testo esplicativo. 3ª edizione aumentata. 1927, pag. 197, 4°. In elegante legatura tutta tela titolo oro . . . . . L. 80,—

GAYTON A. H. and KROEBER A. L.: The Uhle pottery collections from Nazca. 1927, pag. 46, il., map Q . . . . . L. 12,—

GUILVERT: Manuel du peintre en deceors, filage, lettres. (10,5×16), pag. 292 avec 105 fig. . . . . L. 15,20

JOAD DOREEN: Gardening in town and suburb. Fcp. (6½×4¼). 1927, apg. 96, 8° L. 12,50

HEGEMANN WERNER: Amerikanische Architektur u. Stadbaukunst. Ausgew. u. erl. 2. Aufl. 1927. Bilderatlas, pag. II, 147+204 L. 67,50

LEMASLE: Manuel de reliure. (10,5×16), pag. 350 avec 100 fig. (400 gr.) L. 17,60

LOERCHER ALFRED: Der Grabstein. Hrsg. von d. Staatl. Beratungsstelle f. d. Baugewerbe in Stuttgart. 48 Taf. 1927, pag. 7 mit Abb., 48 Taf., 4° . . Leg. cart. L. 45,—

LOEVINSON ERMANNO: Roma israelitica. Wandergn e. Juden durch d. Kunststaetten Roms. 1927, pag. VII+307, 16 Taf., 8° Leg. L. 45,—

MARÇAIS GEORGES: Manuel d'art musulman. L'Architecture. Algérie, Tunisie, Maroc, Sicile, Espagne du 9e au 19e riècle. 2 vol. Coll. Manuels d'Archéologie et d'Histoire de l'art. (14×22). Pag. XI+966 (2. 100 gr.) (Az. 2012) L. 80,— - Cert. L. 100,— Leg. L. 148,—

MEYER HANS: Boehmisches Porzellan und Steingut. Mit 45 Taf., davon 5 farb., u. 2 Markentaf. 1927, pag. VIII+336, 4°. Leg. L. 360,—

MIGEON GASTON: Manuel d'art musulman. Les arts plastiques et industriels T. I. Peinture et miniature, sculpture, pierre, bois, stuc, ivoires, bronze, monnaies, armes. Coll. Manuels d'archéologie et d'histoire de l'art. (14×22). Pag. 440 . . . L. 40,— Cart. L. 49,60 - Leg. L. 64,—

MUENCHEN: Sonderausg. Staedt. Hochbauamt. (Muenchen:) Internationaler Staedtebau-Kongress. 1926, pag. 81, mit Abb., 4° L. 67,50

PFEIFFER EDUARD: Probleme der Grossstadttechnik. Mit 36 Abb. 12 Aufl. 1927, pag. 80, 8° . . . L. 8,10 - Leg. L. 11,25

PLAISTED ARTHUR H.: English architecture, in a country village. (8¾×5½). 1927, 8° L. 10,—

RIMANN CARL: Die Praxis der Gartentechnik Lehr-u. Handb. f. Berufsgaertner insbes. Landschaftgaertner, Gartenarchitekten u. Gartentechniker. Mit 277 Textabb. u. 4 Pl. 1927, pag. X+495, gr. 8° Leg. L. 100,—

ROESSLER JULIUS: Rationelle Herstellung sanitaerer Anlager. Ein Leitf. zum Uebergang zu dieser Arbeitsmethode. 1927, pag. IV+130, mit Abb., gr. 8° . Leg. L. 18,90

RUEHLE HERBERT: Das Wochenendhaus. Ausgef. Beisp. u. Entwuerfe. 1927. 4° H lenburgs. 1927, pag. 96 mit eingedr. 2. Pag. 73+88 mit Abb. . . . L. 9,—

SABBE MAURICE: La vie des livres à Anvers XVI, XVII et XVIII riècles (lim. ed.). 1926, pag. 136 il. . . . . L. 80,—

SALAMAN MALCOLM C. ed.: The Woodcut of, to-day at home and abroad. Demy 4to. (11½×8). 1927, pag. 190 . . L. 37,50 Leg. L. 52,50

SCHMALTZ KARL: Die Kirchenbauten Mecklenburgs. (96 S. mit eingedr Grundr)., 56 Abb., gr. 8° . . . . . L. 31,50 Leg. L. 40,50

SCHUBE THEODOR: Naturdenkmaeler und Naturschutzaufgaben in Schlesien. Mit 200 Abb. (auf Taf.). 1927, pag. 32, gr. 8° L. 9,—

SCHULTZE-NAUMBURG PAUL: Flaches oder geneigtes Dach? Mit e. Rundfrage an deutsche Architekten u. deren Antworten. 1927, pag. 84 mit 46 Abb., gr. 8° L. 15,75

SECCHI L.: Edifici scolastici italiani primari e secondari. Norme tecnico-igieniche per lo studio dei progetti. Prefazione dell'ing.

Digitized by Google

Ferrini. Due volumi. 1927, 8°. 1 Volume testo di pag. XVII+228, con 71 figure - 1 vol. atlante di LII tavole di disegni costruttivi . . . . . L. 60,—

SHAPLAND H. P.: The Practical decoration of furniture. Vol. 3, Applied metalwork, covering with leather and textiles, lacquering and miscellaneous decoration. Demy 4to, (11¼×8¾). 1927 . . . . . L. 62,50

TAUT BRUNO: Ein Wohnhaus. Mit 104 Photos (Abb.) u. 72 (eingedr.) Zeichngn: 1 Farbenaufn. u. 1 Farbenzusammenstellg (Taf.). 1927, pag. IV+118, gr. 8°. L. 29,25

TURNER W. J.: The Aesthetes. (7¾×5½). 1927, pag. 79, 8° . . . . . L. 22,50

WHITLOCK HERBERT PERCY: The art of the lapidary. Pag. 29 il.

WHYTE W. E.: Town planning in Scotland: town planning explained, its scope and objects, and the procedure to be followed. (8½×5½), pag. 36 . . . . . L. 5,—

16. *Architettura - Arte decorativa - Industrie artistiche*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1044, Full scale pressure plotting experiments on hull and fins of H. M. A. R. 33, is L. 3,70. - 1069, Modification of the Chattock Gauge designed to eliminate the change of the zero with temperature, L. 2,50. - 1074, Full scale, tests of a suspended air log . . . . L. 1,80

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1055, Tests on Handley Page aerofoil A. 1 and R. A. F. 31, Is L. 1,30. - 1058, D. M. Smith's method for determination of transverse frequencies of vibrations of uniform beams, L. 3,70. - 1062, Dopes and detonations: 2nd report, Is, L. 1,30. - 1070, Wind tunnel tests of aerofoil M. 2, L. 1,80. - 1071, Wind tunnel tests of aerofoil R. A. F. 34. 1927. L. 1,80

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1067, The contraction of the slipstream of an airscrew. 1927 . L. 2,50

AIRCRAFT Year Book, 1927. Pag. 410, il., maps. diagrs. Aeronautical Chamber of Commerce of America . . . . L. 105,—

BRADY GEORGE S.: Railwaus of South America; pt. 1, Argentina. various p. il., maps 0. . . . . L. 10,—

BERRINO F.: Manuale del motociclista per il novizio, l'esperto, il corridore dilettante e gli operai montatori, meccanici, garagisti. 6ª edizione completamente rifatta. 1927, pag. XX+515, con 602 illustrazioni. L. 25,—

CERETTI G.: Aerial cableways; tr. by William John Walker. 1927, pag. 111 il. L. 40,—

CHAMPLY R.: Les petits trucs du chauffeur en panne. (12×18), pag. 143 . L. 8,—

CROFT TERRELL: Automobile. wiring diagrams. 1927, pag. 282, diagrs. . L. 60,—

DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Pruefungsfragen fuer Kraftfahrer. Zsgest unter Berueckss. d. neusten polizeil. Bestimmgn. 8. verb. Aufl. 1927, pag. 20, 8° L. 4,50

DOYÈRE CH.,: Zur Frage es Schiffswiderstandes. Ein Beitr. Uebertr. von Walther Meienreis. Mit 10 Schaubildern im Text u. auf 1 Taf. 1927, pag. IV×34, 4° L. 33,75

FRIEDEMANN J. W.: Der Seetransport im Getreidehandel. 1927, pag. 31, 8° L. 9,—

GARUTI G.: Il Codice della strada. Testo e commento di tutte le leggi sulla circolazione dei veicoli con richiamo alle norme, circolari e precetti ministeriali; alle leggi fiscali e tributarie, alle modalità sulle automobili e con riporti di dati scientifici ecc. Pag. XX+288, con 2 Tavole, 32° L. 15,—

GELDING HARRY ed.: The Wonder book of aircraft. Illus., 12 col. Roy. (11×7), pag. 256. 1927, 8° . . . . . L. 2,50

LONG W. RODNEY: Railways of South America; pt. 2, Bolivia, Colombia, Ecuador, Guianas, Paraguay, and Venezuela. Pag. 432, il., maps 0 . . . . . L. 17,—

NETTER: Voitures et wagons. (16×23.5). Pag. 602 avec 493 fig. . . . L. 64,— Leg. L. 73,60

PRETSCH ADOLF: Das Lastauto. Leichtverstaendlich. Einf. Mit 42 Textabb. u. 8 Doppeltaf. 1927, pag. III, kl. . L. 11,25

RAILWAY year book. (8¾×5½). 1927, pag. 384 . . . . . L. 25,—

SANDER CARL REINHOLD: Anforderungen des Kraftwagenverkehrs an das Ueberlandstrassenwesen in wirtschaftl., techn. u. organisator. Beziehg. Ein Bitr. zur Loesg d. Automobil-strassenproblems unter bes. Berueckss. d. Verhaeltnisse in d. Provinz Brandenburg. 1927, pag. 91 mit Abb., 8° L. 13,50

SAUVANET P.: Technologie du mecanicien d'aviation. Bibliothèque professionnelle de l'ouvrier et de l'apprenti. (26×19), pag. 228 . . . . . Leg. L. 33,60

SMITH DARRELL HEVENOR: The Panama Canal; its history, activities and organization. Pag. 430 (19 p. bibl.) . . . . L. 50,—

STURM RICHARD: Die Kraftfahrzeugfuehrer-Pruefung. 200 Fragen u. Antworten. 1927, pag. 48, 7 mit z. T. farb. Abb., 16° L. 4,50

DER WASSERWEG von Hamburg nach Cuxhaven und Helgoland. 1927, pag. 8 mit farb. Abb., 1 Kt., 8° . . . . . L. 3,60

WESTFAELISCHE STRASSENBAHN G. m. H. in Gerthe. - Krafverkehrsgesellschaft Ruhr G. m. b. H. in Bochum. 1927, pag. 20 mit Abb., 4° . . . . . L. 6,75

Digitized by Google

17. *Industrie delle riproduzioni - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BAEDEKERS BERG-KALENDER: Vollst. umgearb. u. hrsg. in Verb. m. a. Mitarb. v. Kurt Sieben. Jg. 72. 1927, mit 1 Beih. 1927, pag. III+224, Schreibkalender, 2 Taf.; pag. II+200, mit Abb., kl. 8°. Leg. L. 22,50

BEITRAGE zur Geologie von Thueringen. Hrsg. von d. Thuering. Geolog. Landesuntersuchg u. vom Thuering. Geolog. Verein. H. 5. 5. Mit 2 Taf., 2 Kt. u. 4 Abb. im Text. 1927, pag. 64, 8° . . . L. 16,20

FROMME J.: Die Minerale des Brockengebirges insonderheit des Radautales. Mit 30 Abb. (auf 6 Taf.) u. 6 Kt. 1927, pag. V+220, gr. 8° . . L. 33,75 - Leg. L. 42,75

GOEHRINGER AUGUST: Geologische Excursionen in Baden. 1927, gr. 8°. - Bearb. von A. Bilharz-Baden-Baden u. A. Goehringer-Karlsruhe. Pag. 215+262 mit eingedr. Kt., 1 Taf. . . . . L. 11,25

JOHNSTONE MARY A.: The Elements of geology. Illus., diags., maps. (7½×5), pag. 285, 1927, 8° . . . . . L. 17,50

KRANZ WALTER: Die Geologie im Ingenieur-Baufach. Mit 53 Abb. u. 7 Taf. 1927, pag. VIII+425, gr. 8° L. 141,75 - Leg. L. 153

RAABE WILHELM: Die Eisenmanganerzvorkommen swischen Bingerbrueck und Stromberg. Mineralogisch-mikroskop. Untersuchg d. Erze u. Nebengesteine als Beitr. zur Kenntnis d. Verwitterungslagerstaetten. 1927, pag. 177+193 mit 13 Abb., 4° . . . . . L. 9,—

REUBER OTTO: Frankfurter Heimatgeologie. 1927, pag. 31 mit Abb., 8° . . . L. 4,50

SANNA MANUNTA L.: I più recenti progressi nella preparazione meccanica dei minerali dal 1911 al 1926. 1927, pag. VIII+314, con 240 nicisioni, 8° . . . . . L. 28,—

SHAND S. J.: Eruptive rocks: their genesis, composition, classification, and their relation to ore-deposits, with a chapter on meteorites. (8½×5½). 1927, pag. 380, 8° L. 100,—

TYRRELL G. W.: The principles of petrology; an introduction to the science of rocks. Pag. 361, diagrs. . . . . L. 65,—

18. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

BUTLER FRANK HEDGES: Wine and the wine lands of the world; with some account of places visited. Pag. 271 il. . . L. 90,—

CHAMPLY: Le fermier électricien. (12×19). Pag. 216 . . . . . L. 9,60

HANDBUCH der Forstwissenschaft. Begr. von Tuisko Lorey. 4. Aufl. Hrsg. von Heinrich Weber. Lfg. 25. (Bd 3, Bogen 31-38.). 1927, pag. 481-608, 4° . . . . L. 18,—

JUMELLE: Plantes coloniales à parfums, à colorants et à tanins, tabac. Nouveau tirage. (12×18). Pag. 112 avec 25 fig. L. 4,—

JUMELLE: Plantes Textiles coloniales. Nouveu tirage. (12×18). Pag. 118 avec 33 fig. L. 4,—

LI TSI-TUNG: Soil temperature as influenced by forest cover. Pag. 92 il., diagrs.

ROVETTA R.: Il pomodoro: coltivazione. Utilizzazione domestica. Industria. Fabbricazione delle scatolette di latta. 1927, pag. 292, con 99 illustr. . . . . L. 18,—

19. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

CHURCH H. F.: Organizing the drafting department. Pag. 140 . . . . . L. 70,—

HATFIELD (Henry Rand): Accounting: its principles and problems. (8½×5½. 1927, pag. 568, 8° . . . . . L. 75,—

JONES WALTER BENTON: Job analysis and curriculum construction in the metal trades industry. Pag. 110, 4 bibl. . . . L. 30,—

LOCKWOOD HELEN DRUSILLA: Tools and the man. Pag. 244, (ip. bibl.) . . . L. 60,—

PRINZHORN FRITZ u. FRITZ WLACH: Einheits-ABC-Regeln. Hrsg. vom Ausschuss f. wirtschaftl. Verwaltg beim Reichskuratorium f. Wirtschaftlichkeit. 2. Aufl. 1926, pag. 13, 8° . . . . . L. 2,70

ROMAN J.: L'organisation industrielle americaine. (16×25), pag. X+252 . L. 26,40 Leg. L. 32,—

SNYDER CARL: Business cycles and business measurements; studies in quantitative economics. Pag. 340 . . . . . L. 120,—

THEBIS REINHOLD: Der Laienerfinder. Zuverlaess. Ratgeber u. prakt. Nachschlagebuch f. alle Erfinder. Mit 7 Abb. u. 4 (eingedr.) Formularen. 1927, pag. 101, kl. 8° L. 11,25

TILLMANN H.: Zweck und Durchfuehrung von Arbeits-und Zeitaufnahmen in der Giesserei. 1927, pag. 29, 8° . . . L. 3,40

Digitized by Google

20. *Agricoltura - Industrie agrarie - Macchine agrarie*

ABBOTT FRANK FROST, and JOHNSON M. ALLAN CHESTER: Municipal administration in the Roman Empire. 1927, pag. 699 (bibl.) L. 100,—

BRUMBAUGH MARTIN ALLEN: Direct method of determining cyclical fluctuations of economic data. 1927, pag. 73 . . . L. 25,—

DAUGHERTY WILLIAM T.: German chemical developments in 1926. 1927, pag. 24. L. 2,—

DOERR ALEXANDER u. EMIL HESSE: Methodisch geordnete Geschaeftsgaenge fuer den Buchhaltungsunterricht nebst techn. u. rechtl. 1927, 8°. - 1. Kolonialwarengeschaeft Bearb. Alexander Doerr u. Emil Hesse. 17. Aufl. Pag. 63 . . . . L. 3,60

FENDER WILLI: Die Volksgemeinschaft und ich. Tl 1. Leipzig. Lehrmittel f. gewerbl. Berufsschulen. H. 28. 1. Wirtschaftsleben. Pag. VI+51 mit Fig. . . . . L. 8,10

FISCHER LOUIS: Oil imperialism: the international struggle for petroleum. (7½×5). 1927, pag. 256, 8° . . . . . L. 37,50

LOUIS PAUL: Ancient Rome at work: an economic history of Rome from the origins to the Empire. Roy. (9½×6). 1927, pag. 361, 8° . . . . . L. 80,—

THEEGARTEN PAUL: Wegweiser zum erfolgreichen Wirtschaften. Eine Ausw. d. brennendsten Tagesfragen aus d. Gebiete d. landwirtschaftl. Betriebseinrichtg u. Betriebsfuehrg. 2. Aufl. 1927, pag. 53 mit zahlr. Fig. u. Abb., 8° . . . . L. 9,—

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

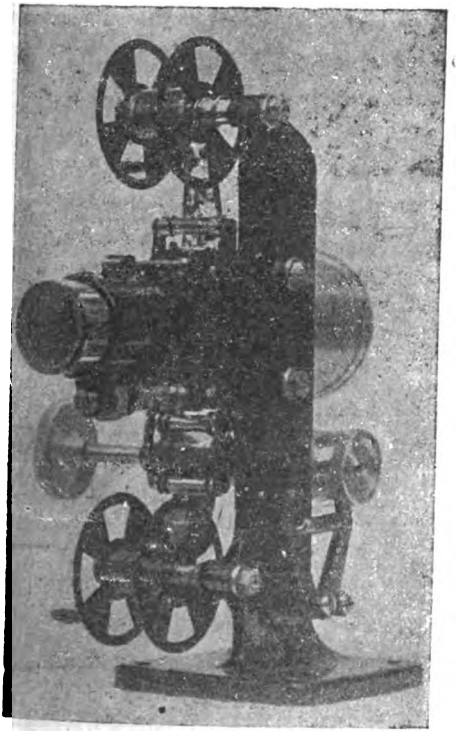
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

ING. LUIGI L. SECCHI

EDIFICI SCOLASTICI ITALIANI

PRIMARI E SECONDARI

NORME TECNICO-IGIENICHE PER LO STUDIO DEI PROGETTI

Volume in-8 grande di XII-225 pag. con 71 figure e disegni nel testo ed atlante di LII tavole di disegni costruttivi

PREFAZIONE DELL'ING. GIANNINO FERRINI

Ingegnere Capo Emerito del Comune di Milano

Indice dei due volumi:

PREZZO L. 60

Presentazione - Introduzione.

PARTE I. - L'edificio scolastico.

Capitolo I. - *Ubicazione ed orientamento dell'edificio scolastico.*
Capitolo II. - *Requisiti geologici del terreno e scelta dell'area.* — 1. Scelta del terreno e determinazione dell'area.

Capitolo III. - *L'edificio scolastico.* — 1. Fondazioni. 2. Cantine. 3. Strutture murarie. 4. Solai. 5. Tetto. 6. Tetti con struttura portante in legno. 7. Tetti in cemento armato. 8. Tetti piani e terrazze. 9. Ingresso, atrio, corridoio e scale. 10. Scale. 11. Le aule. 12. Le aule di lavoro e di disegno. 13. La palestra. 14. Il fabbisogno dei diversi servizi didattici e sanitari. 15. I refettori ed i servizi annessi.

Capitolo IV. - *I servizi idraulico-sanitari.* — 1. L'impianto dell'acqua potabile. Proprietà e qualità chimico batteriologiche delle acque. . . Sistema di alimentazione e determinazione della quantità d'acqua necessaria ai vari tipi di Scuola. 3. Bagni e docce. Norme tecniche ed igieniche da osservarsi. Schemi d'impianto. 4. Latrine. Loro orientamento, tipo, dimensioni e numero.

Capitolo V. - *La illuminazione naturale ed artificiale.* — 1. Dimensione ed orientamento delle finestre. 2. Illuminazione unilaterale, bilaterale e multilaterale. 3. I vari tipi di sorgenti luminose artificiali. Disposizione ed intensità delle lampade.

Capitolo VI. - *La ventilazione.* — 1. Generalità. Quantitativo d'aria da somministrarsi con la ventilazione. 3. Vari sistemi di ventilazione naturale ed artificiale. Confronti e dispositivi vari.

Capitolo VII. - *Gli impianti di riscaldamento.* — 1. Norme generali. 2. Riscaldamento con stufe. 3. Riscaldamento ad aria calda. 4. Riscaldamento a termosifone. 5. Riscaldamento a vapore. 6. Dati di confronto tra il riscaldamento centrale ad acqua calda e quello a vapore a bassa pressione.

PARTE II. - I vari tipi di edifici scolastici.

Capitolo I. - *Gli asili infantili.* — 1. Considerazioni generali. 2. Ubicazione dell'edificio, locali occorrenti, ampiezza dell'area. 3. Asilo infantile di Via Libertà in Milano. 4. « Casa dei Bambini » al Trotter di Milano. 5. Asili urbani per il Comune di Milano. 6. Asili rurali per il Comune di Milano.

Capitolo II. - *Le scuole all'aperto.* — 1. Considerazioni generali. 2. Ubicazione della Scuola rispetto alla città. L'area. I padiglioni. 3. Scuola « Duca degli Abruzzi » in Milano. 4. Scuola « Umberto di Savoia » in Milano. 5. Scuola marina « Nazario Sauro » in Genova. 6. Scuola al monte « Aurelio Saffi » in Genova. 7. Scuole all'aperto di Roma. 8. L'« Internato del Trotter » in Milano.

Capitolo III. - *Le scuole primarie* — 1. Considerazioni generali: *a)* Gli edifici scolastici di Roma: 1. Scuola di Via Mondovì. 2. Scuola nel quartiere di San Saba. 3. Scuola al Lungotevere Tor di Nona. 4. Scuole di Villa Lancellotti, S. Onofrio, Monteverde. - *b)* Gli edifici scolastici di Milano: 1. Scuola dei Bastioni di Porta Nuova. 2. Scuola di Via Libertà. 3. Scuola di Via Mac Mahon. 4. Scuola della « Senavra » e Scuola di Via Calabria. 5. Scuola di Via Arzaga. - *c)* Gli edifici scolastici di Torino: 1. Scuole Vittorino da Feltre ed « Aristide Gabelli. - *d)* Scuole rurali: 1. Scuola di Lainate (Milano). 2. Tipi economici di edifici scolastici rurali per contadini. - *e)* Scuole speciali: « La Rinnovata della Ghisolfa » in Milano.

Capitolo IV. - *Le scuole secondarie.* — 1. R. Liceo Ginnasio al Viale delle Milizie in Roma. 2. R. Liceo Ginnasio « A. Manzoni » in Milano. 3. R. Complementare di Via Lulli in Milano. 4. Magistrale di Viale S. Michele del Carso in Milano. 5. R. Liceo Ginnasio « V. Gioberti » e complementare « L. Lagrange » in Torino.

PARTE III. - Atlante di disegni costruttivi di alcuni recenti edifici scolastici.

I. - Asi i infantili. — *a) Asilo di Via Libertà in Milano* Tav. 1. Prospetto, sezione, pianta del sotterraneo e del piano rialzato. *b) « Casa dei bambini » al Trotter di Milano:* Tav. 2. Prospetto e pianta del piano rialzato.

II. Scuole all'aperto. — *a) Scuola « Duca degli Abruzzi » in Milano:* Tav. 3. Prospetto, sezioni, pianta del piano terreno e del sotterraneo. - *b) Scuola « Umberto di Savoia » in Milano:* Tav. 4 Padiglione dei servizi generali. Tav. 5. Padiglione scolastico (prospetti e sezioni). Tav. 6. Padiglione scolastico (pianta del sotterraneo e del piano rialzato). Tav. 7. Particolare di un padiglione.

III. - Internati. — *« Internato del Trotter » di Milano* Tavola 8. Prospetto, pianta del piano rialzato e pianta del primo piano Tav. 9. Particolare della facciata e sezione.

IV. - Scuole primarie. - *a) Scuola dei Bastioni di Porta Nuova:* Tav. 10. Prospetto. Tav. 11. Pianta del piano terreno Tav. 12. Particolare della facciata. - *b) Scuola di Via Libertà in Milano:* Tav. 13. Sviluppo dei prospetti. Tav. 14. Pianta del piano terreno. Tav. 15. Pianta dei piani superiori. Tav. 16. Particolare della facciata. Tav. 17. Particolare del corpo in arretrato. Tav. 18 Particolare dello zoccolo. Tav. 19. Prospetto e planimetria generale. - *c) Scuola di Via Mac Mahon in Milano:* Tav. 20. Facciata laterale e palestra. - *d) Scuola alla « Senavra » in Milano:* Tav. 21 Prospetto. Tav. 22. Pianta del piano terreno. Tav. 23. Pianta dei piani superiori. - *e) Scuola di Via Calabria in Milano:* Tav. 24 Prospetto. Tav. 25. Pianta del piano terreno. - *f) Scuola di Via Arzaga in Milano* (Progetto): Tav. 26. Prospetto a mezzogiorno prospetto a mezzanotte. Tav. 27. Pianta del piano terreno. Tav. 28 Pianta dei piani superiori. - *g) Scuola « Vittorino da Feltre » Torino:* Tav. 29. Prospettiva. Tav. 30. Pianta del piano terreno. Tav. 31. Pianta dei piani superiori. - *h) Scuola « Aristide Gabelli » in Torino:* Tav. 32. Prospetto. Tav. 33. Pianta generale e sezione

V. - Scuole speciali. — *Scuola « Rinnovata della Ghisolfa » in Milano:* Tav. 34. Prospetti. Tav. 35. Planimetria generale

VI. - Scuole secondarie. — *a) R. Liceo Ginnasio « A. Manzoni » in Milano:* Tav. 36. Prospetto. Tav. 37. Sezione sull'asse del cortile e palestra. Tav. 38. Pianta del piano terreno. Tav. Pianta del primo piano Tav. 40. Pianta del secondo piano - *b) Scuola Complementare di Via Lulli in Milano:* Tav. 41 Prospetti Tav. 42. Pianta del piano terreno. Tav. 43. Pianta del secondo piano. Tav. 45. Particolare della facciata. - *c) Scuola Magistrale di Viale S. Michele del Carso in Milano:* Tav. 46. Prospetto e sezioni. Tav. 47. Pianta del piano terreno. Tav. 48 Pianta del primo piano. Tav. 49. Pianta del secondo piano. - *d) R. Liceo Ginnasio « V. Gioberti » e Complementare « L. Lagrange » in Torino* Tavola 50. Prospetto e sezioni Tav. 51. Pianta del piano terreno Tavola 52. Pianta dei piani superiori.

Dirigere commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA IMTERNAZIONALE *Giugno 1927 - Si spedisce anche contro assegno postale*

Digitized by Google

OCT 15 1927

III - N. 7 LUGLIO 1927 C. Corrente Postale

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

LUGLIO
— 1927 —

◆

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL N. 7

NOTE E COMMENTI: *La transvolata oceanica - Un esempio da imitare - Invenzioni... canicolari - Per le ricerche scientifiche... in Giappone - L'oro di Giaveno.* . PAG. 553

B. C. F.: *L'industria delle piante da profumo.* . . . . . PAG. 456

RECENSIONI. **Libri:** Prof. A. GALASSINI: *Corso di Fonderia* - A. F. IORINI: *Teoria e pratica della costruzione dei ponti in legno, in ferro, in muratura - Pile metalliche e in muratura - Fondazioni* - Ing. L. MACRINI: *Contributo allo studio della formazione dell'arco nell'olio* - M. MANZOCCHI: *Atlante di schemi di avvolgimento per macchine elettriche a corrente continua ed alternata* - F. SCOLARI: *Alessandro Volta* - BARY PAUL: *Où en est la Chimie colloidale* - M. MATHIEU: *Trasformateurs de puissance. bobine d'inductance* - T. G. BAMFORD and H. HARRIS: *The Metallurgist Manual* - P. R. HEYL: *Fundamental Concepts of Physics* . . . . . PAG. 460

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE . . . . . PAG. 463

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE . . . PAG. 520

Tanto i *Giornali* nella RASSEGNA DELLA STAMPA come le *Opere* nelle RECENTISSIME PUBBLICAZIONI vengono classificati nelle seguenti Rubriche:

1. Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche - Istituti - Insegnamento. — **2.** Matematica - Astronomia - Geodesia. — **3.** Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica. — **4.** Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — **5.** Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo. — **6.** Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — **7.** Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica. — **8.** Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — **9.** Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri, delle ceramiche. — **10.** Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — **11.** Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia - Cinematografia. — **12.** Meccanica applicata alle macchine - Cinematica - Costruzioni meccaniche. — **13.** Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'ingegnere. — **14.** Costruzioni civili - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — **15.** Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — **16.** Architettura - Archeologia - Arti decorative. — **17.** Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — **18.** Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — **19.** Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie. — **20.** Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti - Assicurazioni sociali. — **21.** Scienze sociali ed economiche - Economia politica - Statistica - Commercio.

Congresso della Federazione internazionale della stampa tecnica . . . . . PAG. 540

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 7 LUGLIO 1927

NOTE E COMMENTI

La transvolata oceanica. — De Pinedo, Lindberg, Chamberlin, Byrd, sono già quattro i fortunati, che hanno potuto superare le difficoltà e volare dall'America del Nord all'Europa. Tre americani ed un italiano. Primo in ordine di tempo alla partenza, dopo aver compiuto meraviglie attravensando una prima volta l'Oceano dall'Africa al Brasile e poi volando attraverso alle due Americhe attraverso ai paesi inesplorati del Mato Grosso e del Brasile centrale, il nostro pilota si è lasciato rubare, se non tutta, per lo meno buona parte della gloria da piloti più ardimentosi, meno metodici e prudenti.

La gloria della prima traversata resterà a Lindberg, al ragazzo venuto solo, senza preparativi, senza che nessuno l'aspettasse, da New York a Le Bourget. Questa volta gli scongiuri, le scaramanzie, i portafortuna, ai quali da buon napoletano il marchese De Pinedo crede, non hanno servito anzi si direbbe, che hanno portato male, perchè gli hanno tolto la parte che indiscutibilmente gli spetta in questa grande competizione.

A noi italiani, questo colpo d'ala, che la fortuna ci ha dato sulla faccia per correre nelle braccia di altri ardimentosi, non deve farci tenere gli occhi chiusi, ma anzi dare il coraggio di cercare le ragioni per le quali, dopo esserci stata vicino per molto tempo, all'ultimo momento essa ci ha abbandonato.

Non il coraggio, l'ardimento, la tecnica del pilota hanno certamente fatto difetto, quindi le ragioni debbono ricercarsi nell'apparecchio, che il pilota aveva da dirigere e che non ha pienamente risposto alle esigenze.

E sopra tutto l'anima dell'apparecchio, i motori hanno avuto troppe volte bisogno di essere cambiati, riparati; probabilmente essi non erano stati calcolati con quella abbondanza, che pone al sicuro chi debba cimentarsi in lunghi percorsi senza scalo, ed arrivavano sfiniti alla tappa, se pure vi arrivavano.

Con un apparecchio, meno pesante, più facile alle manovre, specialmente di partenza e di arrivo, con motori più forti e forse costrutti con accuratezza e finitura migliore all'Italia sarebbe restato quel primato che l'America ci ha tolto.

Ma quello che può farci mordere le dita in questo momento, è il pensiero che il nostro pilota, pur perdendo la posta, ha fatto molto di più di tutti gli altri, e che tutto deve essere dimenticato, a loro totale beneficio.

Ma così è la fortuna e così è sempre stata. Alcibiade, che taglia la coda al cane, ha maggior fortuna di Milziade, del più giusto cittadino di Atene!!!

***

Un esempio da imitare. — Quando nel numero scorso, a proposito del piano regolatore di Milano posto a concorso ed approvato in poco più di otto mesi, scrivevamo che quello era un esempio da imitare, evidentemente rivolgevamo il nostro pensiero alle altre grandi città d'Italia: a Roma, a Napoli, a Torino. Non credevamo però che la buona semenza avesse a dare i frutti tanto presto, mentre invece troviamo già, sui giornali quotidiani, che per Roma la Commissione fascista degli interessi cittadini ha recentemente emesso un voto, col quale riafferma la necessità di bandire un concorso nazionale tra gli architetti per giungere ad una sistemazione definitiva del centro di Roma.

E, segue il giornale dal quale desumiamo la notizia, in materia è possibile trarre qualche utile ammaestramento da quel che è stato fatto a Milano, dove il concorso bandito ha creato la possibilità di portare al concretarsi in rapidità di tempo il piano regolatore e di ampliamento della città.

In quel concorso sono balzate fuori giovani e nuove forze, che dimostrano di avere perfettamente capito quali siano le necessità ed i bisogni delle metropoli, e che dimostrano di aver chiara e precisa la concezione fascista delle città italiane adattando i migliori concetti dell'architettura moderna al carattere dei diversi centri, dove tradizioni e tipi debbono essere concordati.

A Roma bisogna fare qualche cosa di simile: le Commissioni, che hanno studiato e che studiano tuttora le annose questioni del piano regolatore e del centro, non possono dare quei frutti necessari a risolvere una questione di così evidente importanza e p r

Digitized by Google

la quale è necessaria una rivoluzione organica in tutte le sue parti.

Non è possibile, che si studino soluzioni parziali o di una zona senza tener conto dello sviluppo e dei bisogni della zona immediatamente limitrofa. Come non è ammissibile che diversi siano i caratteri dei lavori da compiersi e diverse le mentalità di chi ad essi deve presiedere.

Tanto più è necessaria l'adozione di questo concetto per Roma dove, oltre alle ragioni tecniche ed artistiche, bisogna tener conto delle ragioni archeologiche e di ambiente, che molte volte sono in contraddizione e si combattono con le prime.

Non è possibile, ad esempio, per il centro di Roma, pensare a qualche cosa di simile di quello che hanno progettato per la Piazza del Duomo e adiacenze gli architetti Portaluppi e Semenza. Il centro di Roma deve restare presso a poco quello che esso è: conservare la fisionomia, che gli conferivano gli architetti di Sisto Quinto. Qualche demolizione per dar posto ai nuovi traffici e poche e sapienti ricostruzioni per collegare le parti che devono rimanere. Ma, per carità, niente rettifili, niente palazzi monumentali e grattacieli. La virtù degli architetti potrà e dovrà rivelarsi nei nuovi quartieri che potranno accogliere le fantasie della architettura moderna venute dall'America, e meglio da New-York, dove le particolari condizioni di luogo e di ambiente le hanno imposte.

L'ing. Semenza, uno dei vincitori del concorso ed uno dei più competenti studiosi del problema dei trasporti in Italia, sostiene che nel tracciare uno studio di ampliamento di una città, non è necessario provvedere, ad esempio, ad un agglomeramento per due milioni d'abitanti, basta far in modo, che con mezzi di rapido trasporto, tutta la zona contenuta in un raggio di 60 km. intorno al nucleo centrale possa partecipare alla vita della città, godendone gli enormi vantaggi, senza provarne nè accrescerne i danni.

Una quantità di piccoli centri sparsi per la campagna, collegati rapidamente alla zona degli affari e dei divertimenti, ecco lo schema della città futura, che i progettisti hanno preveduto per Milano, e che noi pensiamo si debba anche prevedere per Roma.

Con questi criteri soltanto un concorso non solo nazionale ma universale, al quale possano prendere parte tutti i migliori architetti del mondo, potrà stabilire i concetti e le linee direttive per la sistemazione del centro e per l'ampliamento dei nuovi quartieri di una città universale ed unica del mondo, quale è Roma madre.

***

Invenzioni... canicolari. — Telegrafano da S. Paulo del Brasile ad uno dei nostri maggiori quotidiani, che un sacerdote italiano sta sperimentando colà un suo nuovo apparecchio l'« Autogeno motrice elettrica », destinato a sostituire i combustibili, mezzi ritenuti a tutto oggi essenziali per azionare qualunque industria meccanica. L'apparecchio inventato, è per se stesso generatore di elettricità; esso funziona a base di un congegno meccanico capace di produrre qualunque forza.

L'« autogeno motrice elettrica » sarebbe applicabile agli automobili, aeroplani, vapori, treni, in una parola, a qualunque mezzo di trasporto.

Gli esperimenti, eseguiti alla presenza di tecnici, avrebbero dato ottimi risultati. L'inventore ha già provveduto alla registrazione del brevetto per tutto il mondo. I giornali brasiliani, occupandosi della geniale invenzione del sacerdote italiano, rilevano che si è alla vigilia di uno dei più grandi avvenimenti scientifici che la storia possa registrare.

Fin qui la notizia riportata dal giornale, notizia che evidentemente merita conferma per poter meglio giudicare di che cosa si tratta e della sua attendibilità.

Allo stato delle cose viene intanto naturale la domanda: dove prende il reverendo l'energia necessaria per muovere il congegno meccanico, una volta che non ricorre ai combustibili, mezzi ritenuti a tutt'oggi indispensabili, come dice il giornale, per azionare qualunque industria meccanica?

Decisamente nel Brasile deve fare più caldo che in Italia.

***

Per le ricerche scientifiche... in Giappone. — Nella « Tribuna » di questi ultimi giorni abbiamo letto la seguente notizia che riportiamo interamente con i commenti del giornale stesso.

« Nel Giappone, la collaborazione tra la grande industria ed il governo per lo sviluppo delle ricerche scientifiche diventa sempre più intima ed efficace e continuamente vengono segnalate istituzioni di carattere sperimentale alle quali contribuiscono finanziariamente entrambi. Una delle ultime tra esse in ordine di tempo, ma tra le prime per la importanza, è l'« Istituto di ricerche sul ferro, sull'acciaio e sugli altri metalli », organizzazione vasta, complessa, alla quale si può dire è affidato lo sviluppo di tutta la metallurgia nipponica.

La direzione dell'Istituto è tenuta dal prof. Honda dell'Università di Sendai e con lui lavorano: due professori ordinari, cinque straordinari, ventiquattro assistenti e quarantacinque fra tecnici ed inservienti. Recentemente i mezzi finanziari dell'Istituto sono stati notevolmente accresciuti con lo stan-

Digitized by Google

ziamento di una forte somma occorrente per lo studio delle leghe metalliche necessaria alle costruzioni aeronautiche.

Quando si farà qualche cosa di simile anche in Italia? Chi prenderà iniziativa di una tale collaborazione? La nostra industria ha bisogno di essere guidata e chiede di esserlo; occorre pertanto creare questi organi scientifici, che possono dare ad essa le indicazioni necessarie per progredire, ed essa, non ne dubitiamo, non mancherà di concorrere al mantenimento delle nuove istituzioni, dalle quali potrà trarre vantaggi notevoli.

***

L'oro di Giaveno. — La ricerca dell'oro a Giaveno, sulla quale abbiamo fatto alcuni commenti nel numero di maggio del nostro giornale, ha avuto, se non un triste epilogo, almeno un triste intermezzo coll'arresto annunziato dai giornali dell'ing. prof. Felici, il geologo direttore delle ricerche stesse, per abuso di titoli accademici.

L'arresto ha prodotto grande impressione a Giaveno ed a Torino. Per molti è stata una sorpresa, per altri però... no. Esistono infatti due correnti: quella ottimistica che crede nella fortuna aurifera di Giaveno e quella che nella questione non vede per lo meno chiaro... ed attende fatti e responsi più concreti e meno discordanti. Certo che il senso della curiosità intorno alla miniera è vivissimo. L'arresto rimette in pieno sul tappeto la questione essenziale che si riassume benissimo nella domanda avanzata dal cronista della « Stampa » di Torino: *questo benedetto oro c'è o non c'è*. E da molte parti si augura, che il dibattito giudiziario, cui il Felici sarà sottoposto, abbia ad allargarsi, ed avere una coda; abbia a comprendere anche la questione, che tanto interessa, e ne possa venire la risposta tanto attesa... *si o no*.

I responsi chimici e le notizie pubblicate, con sapore polemico, sui giornali, confermano e danno vigore agli ottimisti, che persistono nella credenza della presenza dell'oro, e fanno quasi una vittima del geologo ing. prof. Felici, come egli usava chiamarsi ampiamente e clamorosamente nell'intestazione della sua carta da lettere.

Ma una altra circostanza viene a bilanciare in senso opposto, questo sentimento ottimistico.

L'arresto del Felici è avvenuto, sempre secondo le notizie del cronista, mentre a Giaveno erano convenuti i principali esponenti della Società italo-canadese. Questo può essere benissimo un caso fortuito, una concomitanza occasionale. Tuttavia a Giaveno c'è chi vuol mettere in relazione la presenza dei capitalisti con l'arresto del direttore delle miniere.

Del quale intanto sembra confermata l'anto laureatura in geologia ed in ingegneria; modesta guardia civica nella natia Lucca, sarebbe arrivato al grado d'ispettore delle medesime a Monza, dove incominciò la sua carriera industriale creando una Società per la rigenerazione delle lampade elettriche. La Società, naturalmente, non ebbe momenti... felici, ed allora l'ex-guardia civica passò ad altro argomento di attualità e si dette alla navigazione aerea. Per fortuna nè il governo inglese, nè quello nostro, ai quali si rivolse per cedere la sua invenzione, gli dettero retta, ma l'ingegnere non si disperò per questo e riescì a farsi nominare perito... a difesa nella causa per il disastro del Gleno ed a farsi liquidare per la sua opera quindicimila lire di onorarii. Ormai la sua fama di scienziato era convalidata, ed egli non trascurò occasione alcuna per rinsaldarla sempre più. Scrisse e si mise in relazione con professori autentici, che gli risposero chiamandolo « caro collega » e prodigandogli i migliori elogi. Nel 1924 giunse anche a tenere una conferenza al Collegio degli Ingegneri di Milano, dove riuscì ad avere un pubblico di tecnici ed a fare bella figura. Forse perchè disse cose sensate, forse anche perchè nelle conferenze in generale si aspetta a gloria la frase finale per potere applaudire.

Ma vennero le miniere di Giaveno ed egli finalmente comprese, che da esse poteva estrarre... l'oro. Determinò la costituzione della Società Anonima con sede a Milano in via Monte Napoleone n. 35, ed in Roma in via della Vite n. 3. Per la direzione dei lavori si fece assegnare lo stipendio mensile di lire tremila ed incominciò i lavori di... cà Merlera.

Ed i merli forse avrebbero continuato a credergli ed a fornirgli compiacentemente le tasche... per l'estrazione dell'oro che gli era necessario, se un bel giorno il Governo non avesse voluto vedere un poco più chiaro sui titoli che così... felicemente si era appioppato.

Noi che in questi ultimi mesi eravamo venuti sommessamente mormorando per l'azione poco vigile e tarda dei pubblici poteri, dobbiamo ricrederci, e tributare in questo caso i dovuti e meritati elogi.

Vulgus vult decipi, diceva quel padre gesuita, *ergo decipiatur*. Questo può andare, quando si tratta di relazione fra privato e privato; ma quando esiste una Società di qualunque genere, che cerca capitali e tiri, come nel caso attuale, ad adescare i pesciolini, il Governo fa bene ad assicurarsi che i dirigenti siano persone fuori di ogni eccezione e veramente al loro posto. E farà ancor meglio se vorrà perseverare nella via così bene intrapresa.

Digitized by Google

L'INDUSTRIA DELLE PIANTE DA PROFUMO

Un articolo dell'ing. Antonino Rolet, professore alla Scuola d'Agricoltura di Antibes, pubblicato in uno degli ultimi numeri della « Revue Générale des Sciences pures et appliquées » (1) ci porta a fare alcune considerazioni sullo stato della industria delle piante da profumo in Italia, considerazioni, che crediamo possano riuscire di qualche interesse per i nostri lettori e contribuire all'incremento della industria stessa nel nostro paese.

Dalla Statistica del commercio d'importazione e d'esportazione pubblicata dal Ministero delle Finanze, si desume che nell'anno 1926 si esportarono dall'Italia per 117.228.521 lire di olii essenziali ed essenze di agrumi (arancio, bergamotto, limone, mandarini ecc.) contro una importazione di sole 330.195 lire; 10.398.404 lire in essenza di menta, mentre se ne importarono soltanto per 1.370.168 lire.

Invece di essenza di rose si esportò solamente per un valore di 11.100 lire, mentre all'importazione troviamo segnata la cifra dieci volte superiore di 184.889 lire e così anche per le essenze non nominate che contro una esportazione di 1.539.928 lire, segnano una importazione di 4.804.944 lire. Fra queste essenze non nominate, lasciando da parte quelle dei fiori propriamente dette, sono comprese quelle di acacia, di lavanda, di timo, di rosmarino, dell'origano, della maggiorana, di piante che crescono quasi allo stato selvaggio, senza bisogno di coltivazione speciale, nella maggior parte dei terreni aridi e collinosi del nostro paese e che potrebbero dare al nostro commercio di esportazione, un contributo pari a quello fornito dalla distillazione dei fiori e dei frutti delle piante agrumarie.

È questa quindi una piccola industria che, quando fosse curata, difesa e protetta come lo è nella vicina Provenza, nella parte sud orientale della Francia, potrebbe dare un efficace contributo a migliorare le sorti della bilancia commerciale del nostro paese.

Sopra tutto essa non può essere una grande industria, può essere costituita dalla consociazione di molti coltivatori, che mettono insieme i prodotti di una parte minima dei loro terreni, per esitarli in comune sul mercato, oppure, meglio, per trattarli in officine sorte con la cooperazione di tutti.

Ma i fiori sono tanto fragili, che non si può, dice l'ing. Rollet nella memoria citata, aspettare a trattarli per la eventualità di un probabile prezzo migliore. Perciò molte associazioni di coltivatori hanno fatto costruire per loro conto delle officine di manipolazione dei loro prodotti.

(1) ANTONIN ROLET, ingenieur, agronomes, professeur à l'Ecole d'Agrienlture d'Antibes (A.M.): *L'industrie des plantes a parfum dans le Sud-Est.* Rev. gen. des Sciences pur. et app. 1927. Tomo XXXVII, n. 14, p. 427.

Digitized by Google

Nel numero di queste organizzazioni speciali ricordiamo: la Cooperativa « Nerolium » di Golfe-Juan Vallauris, creata nel 1904 e che ha officine a Golf, a Vallauris, al Bar: la Cooperativa dei fiori naturali per la profumeria di La Colle, Saint Paul et Villeneuve Loubet, che ha la sua officina a Saint-Donnat sur Loup; la Cooparfum del circondario di Grasse; l'Union-de-Grasse, la Cooperativa « Hortus » dei produttori di fiori di Pégomas, della vallata della Siagne, ecc. ecc.

La lavanda, il timo, il rosmarino, l'isopo, la salvia sclarea, l'origano, la maggiorana, che crescono ordinariamente nelle colline e nei luoghi umidi, sono ordinariamente troppo lontani dalle manifatture e vengono distillate sul posto da distillatori ambulanti; ma esistono però anche, e sopra tutto per la lavanda, nei principali centri di produzione, nei dipartimenti delle Alpi Marittime, delle Basse Alpi e di Vaucluse, officine perfezionate per il trattamento di esse.

***

Grasse, la fortunata e gloriosa capitale della regione, tratta i tre quarti della raccolta profumata delle Alpi Marittime.

La città dei profumi ha una fisionomia tutta sua speciale, con le sue case bianche, rosa e rosse, scaglionate sul fianco della montagna. Dall'alto al basso della città medioevale si precipitano stradette tortuose, strette, piene di ombra e di mistero, interrotte di tanto in tanto da traverse e da piazzette ombreggiate da platani, castani, olmi qualche volta secolari.

Furono i guantai venuti dall'Italia nel XVI secolo, che fondarono a Grasse l'industria dei profumi, mentre i saponai si studiavano di far macerare dei fiori nel loro olio d'oliva per preparare quei famosi « saponi odorosi ai fiori » che ebbero tanto successo nei secoli XVI, XVII e XVIII.

Caterina de Medici regina di Francia mandò, secondo la storia, a Grasse un italiano, Tombarelli, a fondare un laboratorio di profumeria, che ebbe ben presto una rinomanza mondiale.

Le prime officine distillatorie con impianti regolari datano dal 1751; ed erano fondate dai produttori per trattare i prodotti delle loro raccolte; poi incominciarono a lavorare anche i prodotti dei terreni vicini, che erano portati all'officina dai contadini con canestri sulla testa.

Ma fu solamente nel secolo XIX, e precisamente verso il 1830, che l'industria incominciò a prendere un vero sviluppo; allora i produttori diventarono più evoluti e portarono in città i loro prodotti generalmente non più sulla testa ma in canestri a dorso d'asino.

A cento anni di distanza, Grasse è attualmente il più grande centro distillatorio del mondo con circa 30 officine fra grandi e piccole; altre officine esistono isolate a Cannes, a Le Cannet, a Golfe Juan, Vallauris, Antibes, Nizza, Mentone, che nel complesso occupano più di mille operai fra maschi e femmine.

È specialmente nei mesi di aprile, maggio e giugno, che il lavoro è più intenso: le officine lavorano continuamente e durante la notte scendono ad esse carri, carriuole, autocarri portanti la odorosa raccolta e pure nella notte, ordinariamente,

Digitized by Google

partono altri carri, che portano nelle città vicine ed alla ferrovia i ricchi prodotti elaborati e che lasciano dietro di se, come dice il prof. Rollet, *sur le routes, sur les boulevards, dans les rues, d'invisible sillages d'enivrantes et delicieuses senteurs*, tanto che il passante, che si è attardato per le vie della misteriosa cittadina, *est instinctivament porté à se retourner, pour voir si quelque élégante n'aurait pas laissé là les voluptueuses émanations de sa grâce et de ses charmes.* — —

Centinaia d'alambicchi in continuo funzionamento nelle officine della industriosa città, apparecchi di tutte le forme, di tutti i sistemi e di tutte le dimensioni distillano giornalmente centinaia, migliaia di chilogrammi di fiori di tutti i generi e di tutte le specie.

***

Prima della guerra il Sindacato dei profumieri-distillatori, che raccoglie le materie prime per la profumeria di Grasse e delle Alpi Marittime, esportava per più di 40 milioni di franchi principalmente in America ed in Scandinavia. A quell'epoca si riteneva che il valore annuale della produzione in tutto il dipartimento ammontasse a più di 30 milioni di franchi, di cui 20 milioni almeno dovuti esclusivamente alla città di Grasse.

Oggi è difficile, dice il prof. Rolet, poter fare delle cifre che diano una idea precisa dell'importanza economica e del valore venale dell'industria di Grasse. Quelle che ordinariamente si trovano riportate presentano delle sensibili differenze, secondo le fonti dalle quali provengono. Questo si può spiegare prima di tutto con la eccezionalità del momento nel quale tutte le industrie si trovano, ed in secondo luogo dalla qualità e quantità delle materie che si tengono presenti nel fare la statistica. Ossia in altri termini, se si considerano soltanto i prodotti greggi, che costituiscono le materie prima della profumeria di dettaglio (essenze liquide di distilleria, essenze assolute liquide o solide, pomate, estratti), oppure si tien conto anche dei prodotti finiti, che alcune ditte preparano e vendono al dettaglio.

L'arte delicata, che costituisce l'industria dei profumi, porta con se una quantità di industrie collaterali, di importanza non dispregevole per l'industria del paese.

Queste industrie sussidiarie debbono fornire: acidi, grassi, alcool, amido polverizzato, carta, cartonaggi, nastri e cordoni, fecola, grasso di porco e di bue, grasso d'ossa, olio di cocco, di oliva, di ricino, di sesamo, di mandorle, glicerina, prodotti chimici, zucchero, aceto, materie coloranti, soda, gomma elastica, pelli d'agnello, scattole ed imballaggi in legno, lavori in tipografia ed in cromolitografia, lavori in metallo, stagno in fogli, bottiglie, bottigliette, recipienti in porcellana, in terraglia, in vetro e cristallo, contagoccie, tubi ecc.

Hugues (1) scriveva qualche anno fa, che Grasse e tutta la regione facevano prima dell'agosto del 1914 circa 30 milioni di affari annualmente. Il valore dei fiori propriamente detti vi figurava per la metà. Dieci milioni in conseguenza discendevano

(1) Ed. Hugues: *Industrie chimique*. Anno 1917.

Digitized by Google

nella pianura e andavano a compensare i venditori di gelsomini, di tuberose, di acacie, di rose ecc. Cinque milioni prendevano i ripidi sentieri delle montagne per acquistare spighe di lavande, fiori di rosmarino e di ginestra. Infine cinque milioni erano rappresentati dai corpi solventi, alcool, corpi grassi e simili, che hanno nell'industria una parte diretta od indiretta.

***

Le poche cifre, che abbiamo riportato, crediamo abbiano potere di convincere, come anche una piccola industria, un industria non considerata e negletta di fronte alle grandi industrie metallurgiche e chimiche, abbia valore ed importanza per la bilancia commerciale di un paese, quando, come abbiamo detto in principio, venga curata, difesa e protetta.

In Italia questa cura, questa difesa, questa protezione è lasciata la maggior parte delle volte al Fisco, all'Agente delle tasse, al Procuratore delle Imposte, il quale pur di far carriera e di diventare cavaliere, non guarda per il sottile e molte volte uccide una industria, strozzandola sul nascere, mentre più avanti, resa più forte e robusta, avrebbe potuto dare all'erario contributo anche maggiore di quello preteso.

Nella bilancia commerciale del 1926 l'industria degli olii essenziali e delle profumerie, esclusi gli olii essenziali e le essenze non deterpenati di agrumi, ha presentato complessivamente un movimento di 35.182.203 lire all'importazione e di 17.125.332 lire all'esportazione, ossia 18.056.871 lire di sbilancio, che colmati potrebbero dar luogo ad una industria complessivamente eguale a quella della città di Grasse.

E questo senza tener conto di tutte le industrie sussidiarie, che il prof. Rollet ha elencato e che abbiamo riportato più sopra, e senza considerare l'incremento che potrebbe avere l'industria collaterale dei saponi fini e profumati.

Per tutto questo, ripetiamo, abbiamo creduto che le considerazioni del prof. Rollet, meritassero di essere conosciute anche da noi e che anche da noi forse tornerebbe il conto di favorire prima l'industria delle piante da profumo, poi quella della loro distillazione.

In Francia esistono Sindacati, Cooperative, Federazioni di proprietari; per le speciali condizioni dell'industria bisognerebbe, che con eguale organizzazione si procedesse anche da noi, con l'inestimabile vantaggio però, che l'industria non sarebbe come in Francia limitata soltanto ad alcune regioni o provincie, ma potrebbe essere estesa a quasi tutta l'Italia.

b. c. f.

Digitized by Google

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

Prof. A. GALASSINI - **Corso di Fonderia** 1 vol. (17×25) di pag. XIV+688 con 372 fig. disegnate dall'autore espressamente per quest'opera - Torino, Sten, Editrice. Prezzo L. 80.

In questo volume l'A. tratta uno degli argomenti che egli svolge nel suo corso di tecnologia meccanica presso la R. Scuola di Ingegneria di Torino. Il libro si presenta non solo con buoni caratteri di chiarezza, pur essendo la materia su cui versa per certo lato non facile ad esporsi, di ordine, di ricchezza di illustrazioni, ma, per lo sviluppo dato ai diversi capitoli, come un'opera, che può essere consultata con molto profitto, specialmente da chi sia non solo iniziato, ma già padrone dell'argomento. L'A. ha diviso il volume in XIX Capitoli, che si possono raggruppare in queste grandi divisioni: Metalli di fonderia e loro comportamento alla fusione - Forni fusori e colata dei metalli - Materiali da formatura - Metodi di formatura, degli stampi e delle anime a mano ed a macchina - Rifinimento, difetti e saldatura dei getti.

E' un libro ricco di dati interessantsisimi, che vennero raccolti dall'A. con pazienza e con coscienzioso controllo. Le figure sono state quasi tutte disegnate dall'A. stesso, con quel lodevolissimo criterio, tanto apprezzato anche nel volume di Elementi di Tecnologia Meccanica e di Siderurgia precedentemente apparso, di semplificare la rappresentazione mettendo in evidenza le cose più importanti, sulle quali il lettore deve specialmente fermare la sua attenzione.

L'A. si è specialmente fermato a considerare alcune parti ed a studiare alcuni fenomeni, quali il ritiro, le soffiature, le scorie, i risucchi, che hanno tanta importanza nella pratica e che molte volte sono passate sotto silenzio o trattate sommariamente in altri libri del genere.

Così si è pure fermato sullo studio delle proprietà delle terre, delle sabbie e delle argille, facendo risaltare le caratteristiche e le funzioni dell'impiego di esse. Argomenti tutti di molta importanza pratica, perchè dalla cattiva scelta o da una imperfetta preparazione di questi materiali dipendono in massima parte i frequenti insuccessi delle Fonderie.

Buona, come già nel precedente volume, ma assai più ricca di utili esempi, la parte della formatura, sia a modello, che a bandiera. Ricca pure la parte delle formature a plateaux composte e speciali, e ben scelti gli esempi. Un po' limitata la parte dei modelli in legno.

Ma dove l'opera diventa specialmente interessante per la modernità dell'argomento, di cui essa segna in Italia il primo e più largo trattato nella letteratura tecnica specifica, è la parte che riguarda la formatura meccanica in genere, è quella delle recenti e recentissime macchine a scossa. Oserei dire che forse la trattazione è un poco troppo estesa nei riguardi non solo di un corso di Scuola d'Ingegneria, ma anche di un'opera di consultazione. Così dicasi delle macchine di sabbiatura, che forse non meritava un trattamento così ampio.

Forse questo eccesso di trattamento salta più all'occhio per la vicinanza del breve capitolo sulla saldatura autogena: che però qui figura come semplice richiamo a quello che l'A. svolge in altra parte del corso, dove esso viene sviluppato con la larghezza dovuta, con ricchezza di esempi e con una serie di norme teorico-pratiche molto utili.

W. K.

A. F. IORINI - **Teoria e pratica della costruzione dei ponti in legno, in ferro, in muratura - Pile metalliche e in muratura - Fondazioni** - Quinta edizione - 1 vol. (16×24) di pagine XV+631 con 265 figure intercalate nel testo - 1927, Milano - Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 48.

L'essere il volume giunto in poco più di venti anni alla sua quinta edizione ci dispensa dal ripetere tutti gli elogi, che sono stati già fatti e di elencarne tutte le buone qualità.

Amiamo piuttosto riportare le belle parole che l'A. ha premesso a questa quinta edizione e che esprimono chiaramente ed onestamente il suo pensiero.

« Che il presente trattato, nella forma compendiosa datagli nella sua prima edizione e

Digitized by Google

conservata poi quasi inalterata nelle successive, abbia raggiunto il fine che si era proposto, di fornire cioè agli studiosi, coi minimi e più semplici mezzi, le nozioni più essenziali sulla statica e sulla tecnica della costruzione dei ponti, lo si potrebbe arguire dalle edizioni successivamente richieste ed anche dalla sua traduzione in altra lingua (Teoria y Pratica de la Construction de Puentes, Madrid, 1924).

« Per tale motivo non ho creduto opportuno aumentarne il contenuto sia col dare più ampio sviluppo ad alcuni argomenti ivi trattati, sia coll'aggiungere dei nuovi, come per l'importanza loro meriterebbero, alcuni sistemi iperstatici di strutture metalliche, e di cementi armati, che vanno sempre più diffondendosi nella tecnica delle costruzioni.

« Ma una trattazione completa di tali questioni non solamente importerebbe tale incremento nella mole del libro da fargli perdere una delle qualità per cui venne favorevolmente accolto, ma potrebbe giudicarsi opera superflua, dopo che in recenti pregevolissime pubblicazioni italiane, tanto originali che tradotte, siffatti argomenti si trovano in modo esaurientemente studiati sia dal lato teorico che da quello sperimentale ».

Indice: I. Dei ponti in generale - II. Ponti in legno - III. Ponti metallici - IV. Calcolo di ponte in ferro a travata semplice rettilinea - V. Calcolo dei ponti a travate semplici curvilinee - VI. Travi continue con terniere - VII. Travi continue rettilinee - VIII. Sistemi di controvento - IX. Sistemi elastici studiati col principio dei lavori virtuali - X. Costruzioni dei ponti metallici ad arco - XI. Calcolo dei ponti metallici ad arco - XII. Ponti sospesi - XIII. Costruzione dei ponti in muratura - XIV. Apparecchio delle volte oblique - XV. Calcolo dei ponti in muratura - XVI. Costruzione e calcolo delle centine - XVII. Pile metalliche e pile in muratura per viadotti - XVIII. Fondazioni - XIX. Fondazioni pneumatiche.

Ing. L. MAGRINI - **Contributo allo studio della formazione dell'arco nell'olio** (Estratto dal *Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. Luigi Magrini*) - 1 vol. (16×24) di pag. II+149 con 76 figure - 1927 Bergamo. Edito a favore della Cassa Mutua Int. del Labor. Elett. L. Magrini. Prezzo L. 15.

L'Ing. Magrini ha raccolto in questo volume con eleganza di forma e di tipi, la serie di articoli che da tempo andava pubblicando nel Bollettino Tecnico edito a cura della sua Ditta. Il volume costituisce una pregevole monografia sull'argomento tanto importante nei riguardi della costruzione e dell'apparecchiatura elettrica.

La competenza specialissima dell'A. e la profonda conoscenza delle particolarità fisiche del fenomeno, acquistata nella lunga esperienza d'officina, dànno a questo lavoro un particolare interesse.

Partendo dalle nozioni più semplici e fondamentali sulla formazione degli archi, l'A. prosegue analizzando il fenomeno minutamente, riportando i risultati di una quantità veramente eccezionale di esperienze appositamente eseguite. Come conclusione l'A. arriva a proporre una spiegazione in parte nuova della formazione dell'arco nell'olio.

Lo studio acquista anche maggior pregio dal fatto, che esso è sempre condotto senza perdere di vista le applicazioni pratiche dei risultati raggiunti.

Indice: Introduzione - Diversi modi di formazione dell'arco nell'olio - Studio degli archi persistenti a corrente alternata all'aria - Studio dell'arco transitorio nell'olio - Studio dell'arco elementare - Risultati delle prove su archi elementari - Composizione e densità dei gas prodotti nelle prove - Esperienze a diverse frequenze - Studio del fenomeno della scarica nell'olio - Conclusioni riassuntive - Studio termodinamico del fenomeno - Calcolo dei lavori di dilatazione e di espansione e tempi relativi - Concetto della resistenza del circuito in cui avviene la scarica - Forme del flusso, pressioni e temperature dell'ambiente in cui avviene la scarica - Pressioni risentite dal recipiente - Calcoli degli sforzi nei diversi punti del recipiente - Applicazioni dei principi svolti a prove sperimentali.

M. MANZOCCHI - **Atlante di schemi di avvolgimento per macchine elettriche a corrente continua ed alternata** - Centosettantadue schemi a colori - 1 vol. (16×23) di 162 fig. 1927, Milano, Ulrico Hoepli, Editore Prezzo L. 85.

Questo atlante fa seguito all'opera dello stesso A. sull'avvolgimento delle Macchine elettriche, già favorevolmente conosciuta dagli ingegneri, dagli studenti e dagli operai, e che è giunta alla sua terza edizione.

L'A. rimanda senza altro ad essa per i calcoli dei passi, le formule e gli ulteriori schiarimenti e dichiara nella prefazione di aver ceduto alle insistenti richieste degli operai elettrotecnici decidendosi a pubblicare questo atlante « dal quale l'interessato potrà trovare il vantaggio, finora negatogli dalla mancanza di schemi completi negli avvolgimenti, specie a corrente alternata oggi diffusissimi per l'estesa crescente applicazione dei motori trifasi in ogni ramo della industria ».

L'A. ha distinto i vari circuiti con differente colore ed in esse oltre alla cura con

Digitized by Google

la quale sono stati redatti e rappresentati i disegni e da lodare la precisione della riproduzione tipografica e la veste elegante che il solerte editore ha, come è sempre suo costume, saputo dare ad essi.

Indice - Prefazione - Schemi d'induttori con poli ausiliari e avvolgimento compensatori - Schemi di avvolgimento di armature indotte per corrente continua - Schemi per statori di motori a corrente alternata monofase - Schema di statore trifase utilizzato monofase - Schemi di avvolgimento di statori per motori ed alternatori trifasi - Schema di avvolgimento di commutatrice trifase continua - Schema di avvolgimento di rotori bifasi D 30/4 - D 50/4 - Schemi di avvolgimento di rotori trifasi ad anelli - Schemi di avvolgimento di rotori trifasi a contro-inserzione - Schemi di avvolgimento per trasformatori monofasi e trifasi a nocciolo e a mantello.

F. Scolari - Alessandro Volta - Guida bibliografica per incarico della R. Commissione per l'Edizione Nazionale delle Opere Voltiane - Appendice: Indice dei volumi dell'Edizione Nazionale delle Opere del Volta e relativi cenni illustrativi a cura del prof. Francesco Massardi - 1 vol. (11,5×17,5) di pag. 684 - 1927, Roma, Fondazione Leonardo per la coltura italiana - Via Monte Tarpeo 28. Prezzo L. 35.

Indice del volume: Ragione e divisione della Guida - Introduzione - Rassegna dei biografi, illustratori e commentatori del Volta - Bibliografia Fossati aggiornata - Scritti editi - Elenco cronologico del Carteggio Voltiano brevemente illustrato e quasi interamente inedito - Corrispondenti - *Appendice*: Cenni illustrativi degli indici dei volumi dell'Edizione Nazionale delle Opere del Volta. Indice dei nomi e delle cose.

Como « la fiera tessitrice » appresta con entusiasmo degne onoranze al suo più illustre figlio. Giornali e riviste hanno già iniziata la rifioritura dei richiami biografici e scientifici; opportuna quanto mai torna quindi una *Guida bibliografica* in attesa che l'edizione nazionale giunga al desiderato completamento.

Così il pubblico potrà rendersi conto, per quanto in modo schematico, sia della poderosa opera scientifica di Alessandro Volta, la quale culminò (non fortuitamente come alcuno ancora crede) nel miracolo della pila, percorrendo vittoriosa tutti i campi della fisica, sia delle vicende della sua vita di instancabile studioso e di ottimo cittadino.

Il prof. Francesco Massardi, che per incarico della Commissione Reale cura la grande edizione nazionale delle Opere Voltiane, scrive che l'opera del Volta non presentò in alcun luogo soluzione di continuità. Nulla è da attribuirsi al caso, tutto è frutto di una logica ferrea inesorabile. Il principio teorico, la prova sperimentale, lo studio delle possibili conseguenze, il tutto è fuso in una armonica inscindibile unità.

Il compilatore ha voluto dare in rapida sintesi al lettore il mezzo di valutare questa attività scientifica multiforme e fornirgli attraverso l'elenco di documenti stampati e manoscritti, una serie cronologica di dati biografici.

La divisione della Guida comprende: *una introduzione*, nella quale si narra, come si arrivò alla edizione nazionale e quali siano le persone che più si segnalarono nella preparazione di essa: segue una succinta rassegna dei biografi, illustratori e commentatori del Volta. Viene quindi la Bibliografia Fossati, pubblicata nel 1899 in occasione del centenario della pila e stampata nelle Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, aggiornata e quindi la parte più nuova ed originale del lavoro e cioè l'*Indice cronologico* brevemente illustrato del *Carteggio Voltiano*, in gran parte inedito, o pochissimo conosciuto, o difficilmente reperibile. In esso vengono indicate non solamente le lettere del Volta ancora *inedite*, ma anche un rilevantissimo numero di lettere a lui dirette. A complemento del Carteggio è stata posta, con lavoro lungo e paziente, la serie alfabetica dei *Corrispondenti*, in cenni biografici di ognuno.

La Guida chiude con gli Indici dei volumi editi nella edizione nazionale, sobriamente illustrati dal prof. Massardi.

A questo modo nessun autografo del Fisico e nessuna lettera, che a Lui si riferisca, possono restare ignote a quanti colla scorta della Guida verranno occuparsi di studi Voltiani.

b) *Francesi*

Bary Paul - Où en est la Chimie colloidale *(Dove è giunta la Chimica colloidale)* - Collezione delle "Mises au point" - 1 vol. 13×20 di pag. 323 con 73 figure - 1927, Paris, VI, Gauthier-Villars et Cie - Quai des Grands Augustin 55. Prezzo fr. 25.

La collezione delle « Mises au point » pubblicata dalla Casa Editrice Gauthier-Villars è destinata ad indicare al lettore non specializzato, dove si è giunti con una determinata branca della scienza ed in che cosa essa consiste.

Scopo della raccolta è di completare, con il minimo sforzo, l'educazione scientifica del gran pubblico, che non ha una coltura tecnica determinata, di metterlo al corrente con le cose più essenziali della Scienza moderna, di dargli una idea generale, ma ab-

Digitized by Google

bastanza documentata, di quello che attualmente si può richiedere ad una determinata scienza, sia nella parte investigativa (scienza pura) sia nelle sue applicazioni (scienza applicata).

La chimica dei colloidi è un ramo di scienza attualmente in piena evoluzione; lo sviluppo che essa ha preso da qualche anno l'ha portata molto al di là dei laboratori, che l'hanno vista nascere. Le sue applicazioni industriali si estendono a quasi tutte le grandi fabbricazioni; ha permesso di sostituire i processi empirici con metodi scientifici nelle lavorazioni più antiche come quelle del vetro, della ceramica, della tintura, delle vernici, del trattamento del legno, ed ha condotto addirittura alla creazione di tutta una serie importante di industrie moderne come quella delle materie plastiche, della seta artificiale, degli isolanti elettrici ecc.

Nel volume che esaminiamo sono esposti in maniera semplice i dati scientifici generali sui quali si fonda la chimica dei colloidi; seguono una sere di capitoli nei quali l'A. dimostra l'ufficio di essa presso tutte le principali industrie.

Indice: 1. Definizioni e principi generali - 2. Il rigonfiamento ed i geli - 3. I sistemi dispersi - 4. Le soluzioni colloidali - 5. Applicazioni generali della chimica colloidale - 6. Vetreria, Ceramica, Cementi - 7. Olii e resine - 8. Gli idrocarburi, gli olii minerali, il caucciù - 9. La cellulosa ed i suoi derivati - 10. Le materie tessili e la tintura - 11. Materie proteiche - 12. Industrie diverse.

M. Mathieu - Trasformateurs de puissance, bobine d'inductance *(Nouvelle Encyclopèdie èlectro-mécanique* - Vol. I) - 1 vol. di pag. 305 con 84 fig. e 31 fot. - 1927, Paris - Libraire Blanchard - Place de la Sorhonne 3. Prezzo fr. 18.

L'opera del Mathieu è la prima della nuova collana che la Casa Blanchard vuol pubblicare con il titolo di Nouvelle Encyclopédie électro-mécanique; l'inizio è stato felice e lascia sperare, che le opere, che seguiranno, saranno scelte con i medesimi criteri.

Tornando all'opera del Mathieu, in una prima parte l'A., dopo aver ricordato le caratteristiche di costruzione ed elettriche dei trasformatori, passa allo studio dettagliato dei vari organi di essi: circuiti magnetici, avvolgimenti, isolamenti.

Seguono poi altri capitoli dedicati al raffreddamento dei trasformatori, allo studio completo del funzionamento di essi ed alle prove eseguite su apparecchi speciali (autotrasformatori, trasformatori ad avvolgimento a zig-zag, trasformatori del numero delle fasi, trasformatori ad intensità costante). Questa parte dell'opera si chiude con alcune indicazioni utili sulle applicazioni industriali dei trasformatori, con una lista interessante dei principali trasformatori costrutti da ditte differenti e con la fotografia dei diversi apparecchi.

La seconda parte si riferisce alle bobine d'induttanza ed in essa l'A. studia dettagliatamente i coefficienti di self-induzione e d'induzione reciproca nei casi più differenti e con bobine aventi parti magnetiche. Passa in seguito alle applicazioni industriali delle bobine di induttanza.

L'A. ha specialmente avuto di mira di esporre in questa sua opera le particolarità costruttive degli apparecchi e quindi si è riferito in quanto alle formole generali, necessarie ai calcoli, a quelle stabilite nei corsi generali di elettrotecnica.

Ha inoltre cercato di corredare il suo libro di notizie pratiche, di cifre, di grafici, di metodi di calcolo, che riusciranno utili, non solamente agli ingegneri incaricati dello studio dei trasformatori, ma ancora a coloro, che avendo dei trasformatori nei loro impianti, hanno il dovere di verificare le condizioni di marcia e l'adattamento degli apparecchi al servizio che devono disimpegnare, evitando inutili sprechi tanto nel materiale, come nella energia.

I. E.

c) *Inglesi*

T. G. Bamford and H. Harris - The Metallurgist Manual *(Manuale del Metallurgista)* con una prefazione di T. Turner - 1 vol. (14.5×21.5) di pag. 256 con 55 illustrazioni - 1927, London, W. C. 2 - Chapman and Hall Ltd - 11 Henrietta Street. Prezzo 15 s. più porto.

Indice: 1. *Saggi*: Campioni e saggi - Oro e argento - Minerali - Oro e argento in verghe - Soluzioni cianidriche - Carati - Platino, Palladio, Osmio e Rutenio - Esame qualitativo dei minerali, dei concentrati, del metallo grezzo; determinazione quantitativa dei minerali, dei concentrati e delle leghe - Minerali di alluminio; minerali di rame; minerali di cromo; minerali di ferro; scorie; fondenti; minerali di piombo, manganese, stagno, zinco e concentrati - 2. *Analisi*: Analisi complete delle leghe di alluminio, ottoni e bronzi - Impurità nel rame, e nel peltro; determinazione del nichel nelle leghe di nichel-argento, di nichel-rame, di nichel, ferro, di nichel-ferro-cromo e di leghe simili - Ricerche del ferro e del manganese nelle leghe di nichel-argento e nichel-rame; analisi del cromo-nichel e delle leghe di ferro-cromo-nichel - Analisi completa della ghisa e del ferro - 3. *Combustibili e materiali refrattari*: Determinazione della umidità, delle ceneri, del coke e dello zolfo - Determinazione del potere calorifico - Valore termico dei combustibili - Analisi dei gas - Esame

Digitized by Google

delle argille refrattarie, fusibilità, resistenza alla corrosione, plasticità, contrazione e porosità - 4. *Fusione*: Fondenti usati nella fusione del rame e del piombo - Scorie - Tipi di silicato - Scorie convenienti per la fusione del rame e del piombo - Calcoli della carica per fusioni di rame - Pratica dell'alto forno - 5. *Pirometria*: Importanza della misura delle alte temperature - Metodi generali di misura - Metodi termoelettrici - Metodi di resistenza - Registrazione delle misure di temperatura - Metodi ottici e di radiazione - 6. *Metallografia*: Introduzione - Preparazione delle sezioni - Reagenti di attacco - Microscopio - Microfotografia - Leghe industriali, leghe di rame-nichel, di nichel-argento, di nichel-cromo - Ottoni e bronzi - Leghe di alluminio - Ferro e acciaio - Metalli bianchi - Macrografia - VII. Sommario della pratica di fonderia per metalli non ferrosi - *Tavole*.

Questo libro venne scritto per poter servire ai metallurgisti in qualunque parte del mondo essi si trovano, agli studenti delle Università e delle Scuole Industriali, agli ingegneri ed infine a tutti quelli che si interessono di metalli. Il libro illustra la maniera per procedere alle principali analisi, ed ai saggi principali comunemente usati nelle miniere e nelle officine metallurgiche; esso spiega come deve essere condotto un esame completo di combustibili e di materiali refrattari; insegna il calcolo per le cariche dei forni e dà notizie complete sui metodi per misurare le alte temperature. Contiene infine le informazioni più essenziali rispetto alla metallografia, alle proprietà ed agli usi delle principali leghe metalliche.

Numerose tavole alla fine del volume riassumono in una forma concreta un gran numero di dati, che spesso sono utilissimi per risparmiare lunghe ricerche in memorie ed in libri speciali.

Molte delle illustrazioni e specialmente quelle micrografiche delle leghe sono state fornite dalle principali ditte fabbricanti e rappresentano quindi esattamente i tipi industriali più conosciuti.

P. R. Heyl - **Fundamental Concepts of Physics** *(I concetti fondamentali della Fisica)* - 1 vol. (15×23) - 1927. London W. C. 2 - Baillière Tindall e Cox - 8, Henrietta Street, Covent Garden. Prezzo 10 s.

È uno studio molto ben scritto in forma piacevole e piana sulla evoluzione della fisica specialmente sotto l'aspetto del suo sviluppo filosofico. L'A. appartiene al Bureau of Standards di Washington fin dal 1920; venne ricompensato col premio Boyden del Franklin Institute per una sua memoria sulla velocità dei raggi invisibili, si è lungamente occupato della cristallizzazione sotto pressione elettrostatica e recentemente ha richiamato l'attenzione di tutta la stampa tecnica con i suoi esperimenti sulla determinazione del peso della terra. I metodi per spiegare la costituzione dell'universo non sono di oggi: i filosofi greci furono i primi, che ci abbiano lasciato scritti sulla cosmografia. Da Talete e da Anassimandro in poi, l'A. paragona, con pensiero poetico, tutti i ricercatori a prigionieri che cerchino più o meno infruttuosamente la chiava per aprire la porta della loro prigione.

Non è facile parlare di spazio, di materia, di tempo, della struttura atomica, della termodinamica in maniera, che la comprensione di questi concetti, riesca facile anche a quelli che non si occupano esclusivamente di studi fisici e filosofici, ma l'A. ha saputo arrivarci con chiarezza e precisione.

Dopo una breve introduzione generale, la materia è stata divisa in tre capitoli: nel primo l'A. tratta dello sviluppo della Fisica nel XVIII secolo, che chiama il secolo del materialismo. Periodo non infruttuoso benchè non ancora preciso. I filosofi considerano la materia come una sostanza compatta e pesante, la forza come una proprietà della materia, il calore come un fluido inponderabile, l'attrazione magnetica come il prodotto di un fluido elettrico, la luce come movimento corpuscolare. Il secolo susseguente, il XIX, il secolo della correlazione, riduce i concetti fisici isolati e non collegati a due soltanto, materia ed energia. In esso vengono essenzialmente studiati e stabiliti lo sviluppo delle conoscenze sullo spettro; la velocità dei raggi invisibili; la correlazione fra calore e lavoro; la teoria meccanica del calore; il principio di Mayer; lo sviluppo del concetto di energia; la correlazione fra elettricità e magnetismo, fra luce ed elettricità; l'entropia e la seconda legge della termodinamica; la struttura della materia, la teoria atomica, la scoperta di Roentgen, la radio-attività.

Il XX secolo, il secolo della speranza, si apre con gli studi su tre teorie della massima importanza: la teoria elettrica della materia, la teoria dei quanti, la teoria della relatività. La materia viene riconosciuta come un fenomeno elettrico; si studiano diverse forme di struttura dell'atomo, e Bohr presenta la concezione chiara del suo. Einstein studia l'inerzia dell'energia, si determinano i concetti di quantum, e della relatività, che può, secondo l'A., esprimersi come una correlazione fra la gravità e l'inerzia. Chiudono l'opera alcune considerazioni sul principio dell'equivalenza dell'Einstein e sulle limitazioni che la teoria dell'Einstein stesso ha trovato negli ultimi studi.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, vol. 5, fasc. 10, 15 maggio 1927.

G. Abetti: Sulle relazioni fra le eruzioni solari e le tempeste magnetiche terrestri - Q. Majorana: Su di un nuovo metodo di telefonia ottica con luce ordinaria o con luce ultravioletta - A. Angeli: Sopra le azidi - L. Cambi e L. Szego: Studi spettrografici sui cianuri complessi del ferro. La reazione fra nitroprussiato ed alcali - E. Bortolotti: Reti di Cebiceff e sistemi coniugati nelle V. riemanniane - M. Bossolasco: Sui sistemi di funzioni di Tchebycheff che sono ortogonali - G. B. Pacella: Sulla ricerca della forma delle onde luminose dall'esame delle « frangie d'ombra » - B. Colombo: Sulle trasformazioni (m, n) che mutano $m+n+2$ integrali di un'equazione alle derivate parziali del secondo ordine in due variabili indipendenti in integrali di un'equazione analoga - L. Berwald: Sui differenziali secondi covarianti - N. Mousikelichvili: Sulle orbite periodiche e le linee geodetiche chiuse - A. Weil: Sul calcolo funzionale lineare - G. Thomsen: Sopra la meccanica relativistica dei sistemi olonomi - U. Crudeli: Una nuova categoria di moti stazionari dei liquidi (pesanti) viscosi entro tubi cilindrici (rotondi) verticali - U. Barbieri: Collegamento geodetico del vertice di Andrate alla rete di I° ordine dello Stato - E. Fermi: Sul meccanismo dell'emissione nella meccanica ondulatoria - G. Malquori: Il sistema $Fe(NO_3)_2 - Al(NO_3)_3 - H_2O$ a 25° - G. Natta e E. Casazza: Struttura cristallina ed atomica dell'idrato ferroso - M. Comel: Azione del pH sugli scambi gassosi di poltiglie muscolari a costante presenza del fosfatione.

Bollettino Scientifico-Tecnico. Periodico bimestrale per gli atti del Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria Italiana - Milano.

Anno 9, maggio-giugno 1927.

Seduta del 26 marzo 1927 - Ricerche eseguite dai giovani laureati vincitori delle borse di perfezionamento per il 1925-16 - La produttività del mare - La rivista dell'Enios - Concorso - L'VIII Congresso Internazionale - Progetti vari - Strobino: L'industria italiana e la scienza - Informazioni.

Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche. Classe della Società Reale di Napoli.

Serie 3, vol. 32, fasc. 9-12, settembre a dicembre 1926.

Processi verbali delle adunanze dei giorni 8 maggio, 12, 19 e 26 giugno - E. Guerrieri: Medio valore angolare del passo della vite del micrometro di declinazione del Bamberg di Capodimonte ottenuto con l'osservazione di coppie stellari zenitali - F. Zambonini e G. Carobbi: Ricerche chimiche sulle incrostazioni gialle della lava vesuviana del 1631 (Sunto) - G. De Lorenzo e G. D'Erasmo: L'Elephas antiquus nell'Italia meridionale (Sunto) - S. Berlingozzi e L. Cione: Sulle idroftalidi. Azione dell'amalgama di sodio sulle monoalchiliden-ftalidi - M. Del Re: Sui punti doppi delle varietà algebriche di h-1 dimensioni - F. P. Mazza: Riduzione catalitica di alcune anidridi - M. Covello e R. Gabrieli: Sulla picramina trissucinica - S. Berlingozzi: Sulle idroftalidi. Derivati Δ_{2} diidroftalide - M. Del Re: Sugli spazi ondulatori, o stazionari di una varietà ad h-I dimensioni dello spazio ad h dimensioni - N. Kryloff: Sopra il metodo delle minime potenze per l'integrazione approssimata delle equazioni della Fisica matematica - M. Campa: Azione dei raggi X sulla cristallizzazione dell'antimonio - Berlingozzi e G. Lupo: Sulle idroftalidi. Sul derivato n. butilico della Δ_{6} -tetraidroftalide - S. Berlingozzi: Sulle idroftalidi. Contributo allo studio dei rapporti fra costituzione e odore - E. Adinolfi: La dispersione anomala nelle soluzioni concentrate studiata con metodo interferenziale - W. Del Regno: Sui termometri elettrici a resistenza di nichel - A. Carrelli: Sulla dispersione anomala nel caso di bande larghe e dissimetriche - O. De Fiore: Sulla geologia di Vulcano (Isole Eolie). III. Le neoformazioni di M. Saraceno - D. Montesano: Rappresentazione canonica dei punti dello spazio ordinario su le coppie di punti di un piano reciproci rispetto ad una conica degenere.

Digitized by Google

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 41, giugno 1927.

MARCOLONGO: Le invenzioni di Leonardo da Vinci. Parte II: Arte Militare. Meccanica pratica - BRIFFAULT: L'evoluzione delle speci umane - NILSSON: Lo Stato e la religione nella vecchia Grecia - MARTIN SAINT-LEON: La crisi del caro-vivere e le sue ripercussioni sociali.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. 10 numeri all'anno - Parigi.

Anno 126, n. 1, gennaio 1927.

M. P. LEBEAU: Sulla preparazione industriale del fluoro - M. P. DUMANOIS: A proposito del limite di compressione volumetrico nei motori ad esplosione - M. R. BRUNSCHWIG: Il problema mondiale del petrolio - M. F. ROY: L'attività dell'Associazione coloniale del cotone nel 1925 e nel 1926.

— — *Anno 126, n. 2, febbraio 1927.*

M. CH. DE FRÉMINVILLE: La collaborazione dei padroni e degli operai negli Stati Uniti e le sue conseguenze economiche. Lo stato della questione nelle industrie della costruzione e delle miniere - Commissione per la utilizzazione dei combustibili presso il Ministero dei Lavori Pubblici: 12° Rapporto - M. L. A. BARBET: Il riscaldamento delle case civili d'abitazione e dei palazzi nazionali - M. R. LEQUEUX: L'essicazione ecc. M. F. MAURICE: L'horo-meno, apparecchio mnemonico meccanico - M. G. PASSELEGUE: Ricerche sui frantoi per la noce di palma - M. H. D'ALLEMAGNE: Le invetriate artistiche moderne della chiesa di Beine (Marne) sui cartoni di M. Henry Marcel Magne - Notizie bibliografiche sui caricatori meccanici.

— — *Anno 126, n. 3, marzo 1927.*

M. Haton de la Goupillière, ex-presidente della « Société d'Encouragement » - M. P. VAN DEUREN: La soluzione del problema dei trasporti e della forza idroelettrica nel basso Congo - M. DES LONGCHAMPS: La messa in valore dell'Africa occidentale francese - S. ABBATUCCI: Il conflitto delle idee sui tropici - M. P. NOTTIN: Evoluzione della fabbricazione della margarina - M. P. RAZOUS: Lo stato attuale della questione delle assicurazioni sociali.

— — *Anno 126, n. 4, aprile 1927.*

E. SAUVAGE: M. Luigi Salomone, membro del consiglio (necr.) - M. G. CORDIER: M. Emilio Boyoud (necr.) - M. F. MAURETTE: L'organizzazione internazionale del lavoro - Commissione d'Utilizzazione del combustibile: 13° Rapporto - M. R. BRUNSCHWIG: Impiego del coke come combustibile nel riscaldamento centrale - M. M. LACOIN: La costruzione di case a buon mercato per aiutare gli operai di qualunque mestiere.

— — *Anno 126, n. 5, maggio 1927.*

M. M. RINGELMANN: Sulla trazione media degli aratri - M. R. FERET: Contributo per lo studio dell'indurimento delle massicciate sulle strade silicatate - M. J. ROUCH e L. GAIN: Nebbioni e nebbie - CH. DE FREMINVILLE: Due nuovi procedimenti di saldatura ad arco che non alterano la duttibilità del metallo - COMITATO DELLE ARTI MECCANICHE: Seduta del 5 aprile 1927 - M. E. SAUVAGE: I. Commemorazione del centenario di James Watt. - 2. Tavola di Pitagora ad occultamento - Quadro di economia coloniale.

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 93, maggio 1927.

JAQUET-LOEW: Alfred Favre (1837-1927) - HUMBERT: Lo scavo in un nuovo pozzo nelle Miniere di Kali Sainte-Thérése - AUBRY: L'assorbimento. Conferenza.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Vol. 184, n. 23, 7 giugno 1927.

C. DEPÉRET: Saggio sulla storia pliocenica del bacino della Senna - E. IMBEAUX: I grandi bacini artesiani della Russia d'Europa - L. W. COHEN: Sulla non-equivalenza delle definizioni di dimensione di Menger e di Urysohn - G. FICHTENHOLZ: Sulle serie di funzioni armoniche - H. CHRÉTIEN: Cinematografia panoramica per mezzo di apparecchi ordinari - R. DE MALLEMANN: Sulla teoria molecolare generale del potere rotatorio - P. BONET-MAURY: Sulla vaporizzazione del polonio - F. BLONDEL: Sulla struttura generale del sud-est dell'Indocina francese.

Vol. 184, n. 24, 13 giugno 1927.

M. BRILLOUIN: Il campo magnetico terrestre e le proprietà elettromagnetiche interne del globo - J. COSTANTIN: Importanza economica ed agricola delle culture montane tropicali - C. BERTRAND e L. SILBERSTEIN: Sul contenuto totale in zolfo della terra arabile - A. DESGREZ e H. BIERRY: Variazioni con i regimi nell'eliminazione del carbone per via orinaria nei diabetici - B. SEGRE: Sulla trasformazione delle superfici R - A. BUHL: Sulle simmetrie della teoria dei gruppi continui - L. POMEY: Sulle equazioni integro-differenziali normali d'ordine infinito - V

Digitized by Google

A. KOSTITZIN: Sulle soluzioni singolari delle equazioni integrali di Volterra - R. LAGRANGE: Su un algoritmo delle serie - M. LAVRENTIEFF: Sulla rappresentazione conforme - S. SARANTOPOULUS: Sulle funzioni meromorfe rapresentate per mezzo di una sviluppo di Taylor e di coefficienti razionali - M. ALANDER: Su una proprietà delle funzioni meromorfe all'interno di una linea di modulo costante - F. H. VAN DEN DUNGEN: Sul calcolo *a priori* delle vibrazioni di flessione ed altre vibrazioni - A. DEFOUR: L'energia delle maree può essere asservita ai bisogni dei settori - A. CHARRUEAU: Sulle figure d'equilibrio relativo d'una massa liquida in rotazione, ad attrazione newtoniana fra le sue particelle ed a tensione superficiale - J. UBACH: Osservazioni sull'eclisse del sole del 3 gennaio 1927 a Buenos-Ayres (Repubblica Argentina) - R. ESNAULT-PELTERIE e O. MARCUS: Sulla resistenza elettrica teorica al contatto di due sfere conduttrici elastiche, astraendo dallo strato di passaggio - E. DUBOIS: Sull'effetto Volta - M. ROUELLE: Su alcune particolarità della ferro-risonanza, quando la resistenza non è trascurabile - E. PIERRET: Sulle oscillazioni di Barkhausen ottenute con delle lampade francesi - N. PERRAKIS: Sulle proprietà magnetiche del cloruro e del solfato di vanadio e sul momento atomico del vanadio tetravalente - M. JACOB: Procedimento sperimentale permettente di confrontare, a un'istante dato, la velocità della luce in un senso e nel senso opposto - M. DUFFIEUX: Produzione dello spettro continuo del mercurio per rotazione nel vuoto - G. REBOUL: Produzione dei raggi X senza tubo focale - E. DARMOIS: Sul potere rotatorio dell'acido tartarico in soluzione nel cloruro di calcio - R. AUDUBERT: Sull'applicazione della teoria radiochimica alle soluzioni di ioduro di sodio - W. KOPACZEWSKI e W. SZUKIEWICZ: L'ufficio di qualche fattore fisico nella penetrazione elettrocapillare dei colloidi colorati - A. BOUTARIC e G. CORBET: Sulle temperature critiche di soluzioni delle miscele d'alcool e di qualche idrocarburo - E. CORNEC e P. KLUG: L'ebollizione di soluzioni sature: metodo d'analisi fisico-chimico - F. BOURION e E. ROUYER: Studio ebullioscopico dell'affinità ,relativa nei complessi generati dal cloruro mercurico e dai cloruri alcalini - SVEND AAGE SCHOU: Sulla trasformazione dell'aldeide acetica nella sua forma enolica - A. JOB e G. DUSOLLIER: Sui sali di magnesia fosfinati - M. WILMET: Sensibilità di alcune carte reattive al fosfuro d'idrogeno gazoso - C. DOSIOS e G. LEUCADITIS: Sul meccanismo della formazione dei cetoni durante la distillazione secca dei sali di acidi organici - C. PRÉVOST: Sulla tautomeria di due dibromuri di carburo eritrenico - A. KIRRMANN: Sulle aldeidi α -bromate - M. TIFFENEAU e J. LÉVY: Sulla capacità di affinità del radicale paratotile - P. FALLOT e R. BATALLER: Sull'orlo nord-est del Massiccio cretaceo del Bas-Aragon - E. TABESSE: Misure magnetiche nel centro e nell'ovest della Francia - P. IDRAC: Su un apparecchio registratore per lo studio oceanografico delle correnti profonde - P. GAVAUDAN: Sull'origine ed i caratteri degli elementi oleiferi dei Jungermaniali - A. C. HOLLANDE: La rinnovazione dell'epitelio dell'intestino medio della locusta egiziana, *Orthacanthacris* (*Acridium*) *Aegyptia* - A. LABRÉ: Sull'esistenza di branchie specializzate presso qualche Copepode - LAPIQUE: Sulla relazione elettrica di cellule vegetali e la relazione di esse con l'eccitabilità - M. L. VERRIER: Sulla determinazione del campo visuale anatomico nei pesci e nei batraci - H. LABBRÉ e A. KOTZAREFF: Azione del bromuro di mesotorio nella glicemia sul topo normale e cancrenoso - P. FABRE: Dell'eccitazione neuro-muscolare con onde cuneiformi - RAYMOND-HAMET: Sull'azione cardiaca dell'adrenalina durante l'eccitazione del vago - E. ROUBAUD: Lo schiudersi dell'uovo e gli stimolanti di questo processo nella *Stegonia* della febbre gialla. Applicazione alla lotta antilarvatica - L. LUTZ: Sui fermenti solubili secretati dai funghi imenomiceti. Il tannino come antiossigeno - X. CHAHOVITCH, V. ARNOVLJEVITCH e M. VICHNJITCH: Lo zucchero proteidico nei diversi stati patologici - A. T. SALIMBENI e R. SAZERAC: Azione del bismuto sullo spirochete di Sodoku nell'infezione sperimentale del porcellino d'India.

— — *Vol. 184, n. 25, 20 giugno 1927.*

G. ANDRÈ e E. DEMOUSSY: Sulla ripartizione del potassio e del sodio nei vegetali , P. VIALA e P. MARSAIS: La sclerosi dell'uva, dovuta alla *Sordaria uvicola* - P. BAZY: Osservazioni sulla memoria del signor Raimondo Hamet - M. RIQUIER: Sull'integrazione generale dell'equazione nei derivati parziali $s=f(x, y, z, p, q)$ - C. CAMICHEL: Sui vortici provocati da un ostacolo immerso in una corrente liquida - A. PICTET e H. P. DE PEYERIMHOFF: Sulla scoperta d'un Pino Laricio nell'Africa del Nord - O. BORUVKA: Geometria proiettiva delle corrispondenze analitiche fra due piani - G. JULIA: Osservazioni sulle rette singolari delle congruenze - J. HJELMSLEV: Sugli invarianti di serie intiere - A. ROUSSEL: Un metodo intermediario del calcolo delle variazioni - G. PÒLYA: Sulle funzioni intiere a serie intiere - G. FICHTENHOLZ: Sulle serie di funzioni analitiche - M. BIERNACKI: Sullo spostamento degli zero di funzioni intiere nelle loro derivazioni - M. KIVELLO-

Digitized by Google

VITCH: Sulle orbite periodiche nel problema dei tre corpi con urti di due corpi - P. FATOU: Sul movimento dei nodi di certe orbite - E. BELOT: Origine e valori dell'eccentricità delle orbite secondo la cosmogonia dualista - L. ROSENFELD: L'elettrone magnetico e la meccanica ondulatoria - V. POSEJPAL: Il rendimento della fluorescenza dell'orizzonte K per le linee Kα - R. DESCAMPS: Dispersione rotatoria naturale, nell'estensione dello spettro ultravioletto, di quattro soluzioni acquose d'acido tartarico - M. BEAUVAIS e MESNY: Su una disposizione della gabbia di Faraday per radiotelegrafia - S. MARACINEAU: Ricerche sulla radioattività della materia esposta per lungo tempo alle radiazioni solari - H. DESLANDRES: Osservazioni sulla comunicazione precedente - H. JEDRZEJOWSKI: Sulla carica dei raggi α emessi in un secondo da un grammo di radio - A. ANDANT e E. ROUSSEAU: Sulla fotolisi dell'acido cianidrico colle radiazioni filtrate - E. CORNEC e J. DICKELY: Studio sul perclorato di sodio - V. LOMBARD: Permeabilità del ferro e del platino all'idrogeno - A. VALEUR e P. GAILLIOT: Sul passaggio della trimetilarsina all'acido cacodilico - C. PRÉVOST: Su un'evoluzione inattesa dei bibromuri di diisocrotile - M. BOUIS: Fissazione dell'acido bromidrico sui carburi allenici - P. GAUBERT: Sull'avvolgimento elicoidale nei cristalli - L. BARRABÈ: Sulla serie sedimentaria giurese e cretacea della costa occidentale del Madagascar ed il Manambao - F. BLONDEL: Sul vulcanismo recente nel sud-est dell'Indocina - J. M. LAUGHLIN: Misure sui grandi ioni a Parigi - C. MAURIN: Misure magnetiche nell'Alsazia e nella Lorena - H. COUPIN: Sulla nutrizione cerbonica del *Penicillium Glaucum* con diversi composti organici della serie grassa - D. BACH: La nutrizione azotata dei Mucorinati. Assimilazione dell'ione nitrico - R. LAMI: Influenza d'un peptone sulla germinazione di qualche Vandea.

— — *Vol. 184, n. 26, 27 giugno 1927.*

M. BRILLOUIN: Campo di gravitazione esterna e densità nello strato superficiale del globo. La questione dell'Isostasia - H. DOUVILLÉ: Alcuni episodi nella formazione dei Pirenei - G. BERTRAND e D. J. PERIETZEANU: Sulle proporzioni relative del potassio e del sodio nelle piante - A. BLONDEL: Su un procedimento di discussione sintetica delle condizioni di funzionamento dei regolatori delle turbine a vapore - P. HELBRONNER: Sulle quote comuni del Parallelo di Avignone e della Catena Meridiana delle Alpi francesi - E. CARTAN: Su alcune forme riemanniane rimarchevoli delle geometrie a gruppi fondamentali semplici - L. FÉRAUD: Su una generalizzazione di corrispondenze di punti che stabiliscono l'applicabilità proiettiva - M. GEVREY: Problemi ai limiti del tipo ellittico; caso dei contorni a punti angolosi - M. LAVRENTIEFF: Su un problema di P. Montel - D. S. DE LAVAUD: Le velocità fondamentali d'una vettura automobile - R. ESNAULT-PELTÈRIE: Metodi ed apparecchi per la misura della durezza hertziana - R. FERRIER: I due momenti magnetici dell'atomo - F. MICHAUD: Sulle miscele binarie di liquidi volatili. Caso nel quale le molecole d'uno dei componenti sono parzialmente associate - NY. TSI. ZEE: Deformazioni elettriche del quarzo - C. MIHUL: Sulla struttura dello spettro di secondo ordine del carbonio (C. II) - M. AUMÉRAS: Sulla conduttività dell'acido fluoridrico - A. SANFOURCHE e B. FOCET: Sulla decomposizione per mezzo dell'acqua del fosfato monocalcico - P. BAURET, A. PORTEVIN e P. CHENARD: Leghe che devono resistere agli effetti d'un gradiente alternativo di temperature ed in particolar modo leghe per forme per oggetti fini in vetro - M. QUINTIN: Su una relazione dell'attività dei ioni H+ e quella dei cationi metallici in una soluzione di sali di metalli pesanti - P. VAILLANT: Sulla parte dell'intensità del massimo d'assorbimento nello spostamento di Kundt - J. LAPPARENT: L'allumina idrata della Bauxite - F. DIENERT: Sull'alimentazione delle acque delle alluvioni - M. LENOIR: Osservazione vitale dei cineti pollinici nel *Lilium Candidum L* - M. BRIDE e T. AAGAARD: Sull'idrolisi diastasica del turanose - M. FRANÇOIS e H. PIÉRON: Le sensazioni di calore d'apparenza interna sono d'origine cutanea (Esperienze del metodo diaterminico) - RAYMOND-HAMET: Sui vaso-motori splenici - H. HÉRISSEY: Estrazione dell'asperuloside del *Galium Verum L.* Presenza probabile di quel glucoside nelle numerose piante della famiglia delle rubiacee - E. AUBEL e L. GENEVOIS: Sul potenziale d'ossi-riduzione del fermento, del *Bacterium Coli* e dei mezzi dove crescono questi microrganismi - J. CANTACUZÈNE e O. BONCIU: Di alcune particolarità relative dei prodotti scarlatinosi filtrati - J. GIAJA, X. CHAHOVITCH e A. GIAJA: Sull'assenza della febbre nell'infezione del topo privato delle glandole surrenali - J. BATHELLIER: Nota sulle culture miediane realizzate con le termiti indocinesi - C. BRIOUX e J. PIEN: Il bisogno della calce dei terreni acidi. Riapparizione lenta dell'acidità dopo la saturazione colla calce - J. PELLEGRIN: I barbi del Marocco - J. JOYET-LAVERGNE: Sui rapporti tra la glutazione ed il condrioma - P. FABRE: Scossa di shunt nella gastrocnemia della rana - J. THOMAS: Sulle iniezioni con autolisato canceroso nel trattamento dei cancri - M. DUVAL e P. PORTIER: Sul tenore in gas carbonico totale del sangue degli invertebrati d'acqua

Digitized by Google

dolce e degli invertebrati marini - R. Fosse e A. Hieulle: Riconoscimento dell'acido allantoico nelle foglie dell'*Acer pseudoplatanus* - H. Cardot, J. Régnier, D. Santenoise e P. Varé: Sulle variazioni dell'eccitabilità corticale, in rapporto con l'eccitabilità pneumogastrica, l'apparecchio tiroidico e l'attività muscolare - H. Simonnet e G. Tanret: Sulle proprietà ipoglicemianti del solfato di galegina - O. Bonciu: Agglutinabilità acquistata al contatto dei filtrati scarlattinosi nei bacteri riscaldati a 60° - X. Chahovitch e Vichnjitch: Il metabolismo energitico (il metabolismo di punta ed il metabolismo di base) nel corso della tubercolosi sperimentale.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Vol. 37, n. 11, 15 giugno 1927.

M. Adam: A proposito delle macchie del sole e della radiazione cosmica - M. C. Barrois: Gustavo André e Gustavo Tschermak (necr.) - Modificazioni determinate nelle formiche da vermi parassiti - H. Humbert: La sparizione delle foreste nel Madagascar. Cause e conseguenze di essa - J. Pérès: Una nuova applicazione delle matematiche alla biologia: la teoria delle Associazioni biologiche.

— — *Vol. 37, n. 12, 30 giugno 1927.*

Il cinquantenario scientifico di M. P. Appel - In Oriente: La crociera della « Revue Générale des Sciences » - M. L. Launat: La precessione degli equinozi considerata in relazione con la translazione del sistema solare - M. A. B.: Alcune nuove proprietà della luce e dei raggi X - M. L. Leroux: La decomposizione della cellulosa nel suolo - E. Picard: Un doppio anniversario: Newton e Laplace. La loro vita e le loro opere - W. Vernadsky: Sulla dispersione degli elementi chimici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). 10 numeri all'anno.

Vol. 3, n. 5, maggio 1927.

M. Anesaki: La sorte di alcuni dei principali cristiani, che firmarono il documento Barberini del 1620-21 - K. Sotome: Sulla refrazione nell'atmosfera solare - H. Kimura: Resoconto provvisorio dell'opera del servizio internazionale per la latitudine sul $+39°8'$ parallelo Nord durante l'anno 1926-H. Nagooka, D. Nukiyama e T. Futagami: Spettrogrammi istantanei di elementi alcalini nella scarica di rottura. Spettrogrammi istantanei dei cloruri di elementi alcalini - K. Shiba: Una definizione teoretica della pressione dei fluidi - K. Suyehiro: Un nuovo metodo per fotografare le correnti d'aria - H. Nagooka e T. Shirai: Sforzi di un solido inelastico per carico superficiale sopra un area circolare - T. Terada e N. Miyabe: Un lungo periodo di fluttuazione nella latitudine della zona macrosismica della terra - A. Juamura e C. Yosuda: Su alcune zone sismiche della regione di Kyonto rivelate dalla statistica in un breve periodo - A. Jnamura: Sulle osservazioni dei movimenti di leggeri terremoti ecc.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 6, 15 giugno 1927.

H. W. Leawitt e I. W. Gowen: Contenuto mineralogico delle sabbie del Maine in relazione alla resistenza della malta - F. G. Benedict e C. Golay Benedict: La natura della perspirazione insensibile - A. M. Shawalter: L'ermafroditismo in una ranuncolacea dioica - R. M. May: Modificazioni dei centri nervosi dovuti al trapiantamento degli occhi e degli organi olfatorii in embrione di rane - S. F. Hildebrand e C. Hatsel: Sull'accrescimento, inquietudine, comportamento delle testuggini marine in cattività - W. A. Noges: Atomi magnetici d'idrogeno e molecole non magnetiche - W. A. Noges: La relazione dell'otetto di elettroni alla jonizzazione - E. Pettit: Radiazioni solari ultra violette - B. P. Gerasnisovic e W. J. Luvten: Sulla distanza del sole dal piano galattico - W. S. Adams e A. H. Iag: L'affinità del tipo spettrale al periodo delle stelle molto variabili - W. S. Adams e A. H. Iag: Spettri stellari di grande dispersione ed alcuni risultati di uno studio della γ del cigno - M. S. Knebelman: Gruppi di collineazione in uno spazio lineare - Ehrenpest e P. S. Epstein: Osservazioni sulla teoria del quanto applicata alla diffrazione - R. M. Badger: Intensità assolute nello spettro di rotazione idrogeno-cloruro - R. B. Lindsay: Nota sulle orbite del « pendulum » nei modelli atomici - B. Davis e H. Purks: Misura della distanza del doppietto Mo. K per mezzo dello spettrometro doppio a raggi X - I. C. Slater: La struttura dell'atomo di elio I - W. A. Mac Nair: L'effetto Zeeman sui componenti l'iperstruttura della λ 2537 del mercurio - P. S. Epstein: La costante dielettrica dell'idrogeno atomico nella meccanica ondulatoria - E. F. Ayleswarth: La costante dielettrica dell'idrogeno atomico dal punto di vista della teoria di Bohr - D. L. Webster: Diretta ed indiretta produzione di raggi X caratteristici - C. Barus: Determinazione micrometrica di elettrodi mucronati - C. Eckart: La riflessione degli elettroni dai cristalli - E. U. Condon: Accoppiamento di moviventi elettronici e nucleari nelle

Digitized by Google

molecole biatomiche - E. U. CONDON: Onde meccaniche e lo stato normale delle molecole d'idrogeno - G. N. LEWIS: Una nuova equazione per la distribuzione dell'energia radiante - C. F. RICHTER: L'atomo d'idrogeno con elettrodo filato nella meccanica ondulatoria.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Vol. 136, n. 6, giugno 1927.

F. D. A. COCKERELL: Il costo degli aranci - A. P. PECK: Dare una voce alle figure cinematografiche - Il nostro punto di vista - H. N. RUSSELL: Tre eventi futuri - F. S. CLARK: Caccia alla balena nel Golden Gate - L. S. TREADMELL: La televisione dimostrata praticamente - I. B. WALKER: Automobile a duecento miglia all'ora - H. H. SHELDON e P. A. VAILE: Fisici e giuocatori di golf ancora in discordia - D. E. DUNLOP JR: Nuovo regno della radio - M. FISHBEIN: Il mese medico - Forbici e tosatrici fabbricate per i 90 per cento a mano - Modelli dimostranti la vita e l'industria degli antichi egizi - Locomotiva a turbina per le ferrovie inglesi - M. WRIGHT: Inventori che hanno ottenuto un successo commerciale - Editore cieco che pubblica una rivista per i ciechi - I. B. WALKER: Lo zio Sam sciupone - G. E. MITCHELL: Dal gran libro della scienza - I. L. VON BLAN: Elefanti marini preservati per i posteri - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 106, n. 2, febbraio 1927.

Purificazione dell'aria compressa e portata dei compressori per soffiare la sabbia e spruzzare il cemento - Le pitture su vetro per l'ufficio internazionale del lavoro a Ginevra - KRUEGER: Rimesse ed officine per riparazioni per automobili - Giunti tubulari per mulini - Esposizione di lavori ceramici - K. HAUCK: La caldaia a vapore riscaldata ad elettricità dal punto di vista della sicurezza degli operai - C. LAABS: Il servizio per la pulizia delle città fatto con veicoli a motore.

— — *Anno 106, n. 3, marzo 1927.*

R. BEYSCHLAG: L'industria mineraria e la scomposizione del carbone.

— — *Anno 106, n. 4, aprile 1927.*

H. VOIGT: Il mondo e la tecnica - NEUBERG: Il diritto della difesa del segreto d'ufficio - KEPPELER: Capacità di resistenza chimica dei vetri - K. KLOEPPER: Provvedimenti di sicurezza contro le fughe di ghisa liquida negli alti forni.

— — *Anno 106, n. 5, maggio 1927.*

BERTHEAU: Dalla relazione annuale dell'Istituto statale di chimica industriale per l'anno 1924-25 - Martelli pneumatici - NEUMANN: I mosaici per la chiesa reale commemorativa a Topola presso Belgrado - O. RIEDRICH: Sulla nuova ceramica edilizia.

— — *Anno 106, n. 6, giugno 1927.*

Il quarantennio della AEG. - E. ERASMUS: Tecnici e giuristi - La riunione per le materie prime tedesche - Macchine per la produzione di materiale per la levigatura e la politura - Problemi sull'insegnamento nei politecnici - L'intercambiabilità delle marche di fabbrica - O. SCHWENNINGER: I pericoli nella lavorazione del piombo ed i mezzi per prevenirli - Vetrificazioni artistiche e mosaici in vetro.

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 11, 1 giugno 1927.

H. H. KARNY: Un viaggio a Sumatra. I. Medana ed il suo interno - F. KRUEGER: Insetti vivipari. II. Motivi della viviparità negli insetti e l'importanza biologica di essa - W. BARGMANN: Dai primi tempi della microscopia - M. BLASCHKE: La calciocianamide, produzione ed uso - F. MORTON: La protezione della natura e l'arte dei giardini - F. HOTZEN: Carnefice suo malgrado.

— — *Anno 18, n. 12, 15 giugno 1927.*

H. H. KARNY: Un viaggio a Sumatra. 2. Ascensione del Sibajak - H. BOEHME: Il lago rosso presso Dens (Distretto Sontra) - M. BLASCHKE: Problemi fisici attuali e la soluzione di essi - A. KRAUSE: Notizie astronomiche di luglio 1927 - R. KOLOC: È possibile fotografare in un sol colpo tutta la volta celeste? - M. BLASCHKE: Bussola automatica sulle navi.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 23, 4 giugno 1927.

H. ULLMAN: L'aumento della diabete - A. MAGNUS: La costruzione delle molecole nelle combinazioni chimiche - W. KOLHOERSTER: Ricerche sulla radiazione in alta montagna - K. H. ROTH-LUTRA: Forma del corpo, professione e posizione - J. BECKER: Dalla conduttura libera al cavo.

— — *Anno 31, n. 24, 11 giugno 1927.*

W. MUELLER: Due centri dell'economia mondiale: New York-Londra - W. STAHLBERG: La spedizione atlantica tedesca per

Digitized by Google

misure e ricerche sulla nave « Meteor » - DOUGLAS e DERRY: L'esame della mummia di Tut-ench-Amun - G. ANSCHUETZ: Nel XX giorno della morte di Ottomar Anschuetz.

— — *Anno 31, n. 25, 18 giugno 1927.*

MUELLER: Esercizi di ginnastica nelle villeggiature e nei luoghi di cura - F. MORITZ: Pericoli dello sport - F. KIRCHBERG: Riposo dopo lo sport - W. KNOLL: Lo sport della montagna - E. KLINGE: Giuochi colla palla - A. VIEREGG: Colla motocicletta e coll'automobile - F. ECKARDT: Vacanze e peregrinazioni - E. HARTE: Il ballo in campagna.

— — *Anno 31, n. 26, 25 giugno 1927.*

LOESER: Centenario dell'alluminio - Risparmio d'energia nel nuoto - K. KUHN: Sulla via della produzione artificiale di una vitamina - R. NISSEN: La coscia inferiore invece di quella superiore - E. HUBER: L'introduzione di piantagioni di viti nel Turkestan cinese - F. DENCKER: Cinquantenario del brevetto statale tedesco.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Mathematics. Transactions and Abstracts. Tokyo. Numero separato 2,25 fr.

Vol. 3, n. 4, ottobre-dicembre 1926.

K. TAKETA: Una breve discussione sulla esistenza della soluzione per l'equazione differenziale $F(x, y, y') = 0$ considerata come curva che passi per due punti dati - A. KAWAGUCHI: Sulla collineazione e sulla correlazione - Recensioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Zeitschrift fuer angewandte Matematik und Mechanik. Ingenieurwissenschaftliche Forschungsarbeiten - Berlino - Bimestrale - Abb. annuo interno R. M. 24; Estero R. M. 25,80.

Vol. 7, n. 3, giugno 1927.

W. RIEDEL: Contributi alla soluzione del problema piano di un corpo elastico per mezzo della funzione tensoriale di Airy - T. POESCHL: Per la teoria delle volte cilindriche e degli architravi - R. GRAMMEL: Fenomeni di deformazione negli anelli elastici - A. FISCHER: Su un nuovo procedimento generale per stabilire abbachi grafici (monogrammi) e specialmente tavole lineari. I. - W. ADRIAN: Riunione per discutere i problemi delle oscillazioni a Braunschweig.

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, giugno 1927.

DE CHAURAND: Altezze di maree statiche - ABETTI: Una nuova forma di planetario - GENOVIÈ: Le due carte della Toscana dipinte nella Galleria degli Uffizi - Inaugurazione della R. Specola di Merate - La carta del mondo composta da Iodoco E. Hondio - Cartografia.

4. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Anno 4, n. 4, aprile 1927.

Q. MAJORANA: Commemorazione del prof. Francesco Pisa - Q. MAJORANA: Su di una rappresentazione geometrica del trascinamento della luce per parte dei mezzi in moto - D. MAZZOTTO: Il triodo melodico - V. GIAMBALDO: La relazione fra conducibilità e potere termoelettrico nel campo magnetico - I. RANZI: Sull'entità di una causa d'errore nell'uso degli igrometri a condensazione - Osservazioni intorno ad una nota del prof. Giorgi su « Quesiti insoluti nelle teorie fondamentali dell'elettromagnetismo » - G. WATAGHIN: Sopra alcune ricerche sperimentali dirette a stabilire la natura crepuscolare della luce - Notiziario.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

Vol. 7, maggio-guigno 1927.

MM. LÉON e E. BLOCH: Spettro d'arco e spettro di scintille del bromo - F. WOLFERS: Su alcune proprietà della luce dei raggi X. Ufficio degli schermi - M. LÉON BRILLOUIN: Confronto delle differenti statistiche applicate ai problemi dei quanta.

Digitized by Google

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Vol. 8, serie 6, n. 5, maggio 1927.

L. De Broglie: La meccanica ondulatoria e la struttura atomica della materia e della radiazione - O. Klein: Sull'articolo di M. L. di Broglie: « L'universo a cinque dimensioni e la meccanica ondulatoria » - L. De Broglie: Risposta alla nota di M. O. Klein - P. Jez: L'emissione elettrica del platino incandescente in un'atmosfera di iodio - G. Colange: Studio dell'absorbimento da parte dell'ozomo nello spettro visibile.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, giugno 1927.

Binggell: L'organizzazione del servizio dei pesi e misure nella Repubblica Argentina - Roux: Considerazioni sulla pesatura nelle stazioni, nei mercati e nei porti - Francia: Conferenza generale dei pesi e misure; Determinazione delle caratteristiche del bronzo fosforoso - Irresponsabilità dei facchini nelle mancanze di peso - Svezia: Importazione d'istrumenti di misura - Parte ufficiale. Research Council of Japan. Tokyo.

— — *Anno 5, luglio 1927.*

Dorrokhotoff: Il servizio dei pesi e misure nella U. R. SS. - Mendeleeff: Una bilancia Serrin a scala regolare - Armagnat: Alcune osservazioni riguardo alla graduazione - Informazioni.

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Physics. Transactions and Abstracts issued by National Research Council of Japan. Tokjo.

Vol. 4, n. 2, 1926-1927.

I. Orata: Sulla relazione fra la temperatura e l'effetto di Hall in alcune leghe - S. Kinoshita, S. Kikuchi e Y. Hagimoto: Sulla disintegrazione radioattiva accompagnata dalle emissioni di raggi β secondari - T. Shimizu e K. Umeda: Sulla adesione del mercurio nei tubi di vetro in cui sia stato fatto un vuoto grandissimo - M. Kimura: Il numero degli elettroni facilmente reperibili negli atomi di vari elementi - M. Kimura: Sulla reversibilità delle linee spettrali - M. Kimura: La linea di absorbimento dei vapori non luminosi di selenio e di tellurio - K. Asagae: Grandi spostamenti nelle linee spettrali dei bromuri e ioduri - Rassegna.

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 29, n. 6, giugno 1927.

G. E. M. Jauncey: Teoria dell'intensità dei raggi X diffusi - W. B. Morehouse: Effetto della combinazione chimica sull'assorbimento dei raggi X - Roy Kegerreis: L'energia calorifica dei raggi X - Henry Norris Russell: Il calcolo di termini spettroscopici, che risultano da una configurazione atomica contenente diversi elettroni equivalenti - R. C. Gibbs, D. T. Wilber e H. E. White: Termini derivanti da elettroni simili e dissimili - D. G. Bourgin: Studio sulla banda fondamentale del cloruro d'idrogeno - Joseph Valasck: Intensità relative di alcune linee nello spettro del mercurio - T. J. Jones: Probabilità di ionizzazione del vapore di mercurio per urto di elettroni - Gaylord P. Harnwell: Ionizzazione per collisioni di seconda specie in miscele di idrogeno e azoto con gas rari - W. H. Crew e E. O. Hulburt: Il numero di atomi irradianti in un tubo a idrogeno - K. L. Hertel: Uno studio della polarizzazione della luce dai raggi canali nell'idrogeno - S. Dushman e Jessie W. Ewald: Emissione elettronica da uno strato monoatomico di torio sopra tungsteno - L. T. Jones e A. M. Cravath: Studio sul tubo di Braun - L. E. Mc Carty e L. T. Jones: Indice di rifrazione dell'acqua per onde corte non smorzate - S. L. Brown, C. F. Wiebusch e M. Y. Colby: La resistenza ad alta frequenza di un condensatore variabile ad aria - Satyendra Ray: Effetto dell'ampiezza sulla velocità di un'onda piana in un gas.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 83, n. 1, maggio 1927.

W. Wien: La durata di emissione luminosa della serie ultravioletta dell'idrogeno - W. Wien: Effetti che si presentano nell'osservazione dei raggi canale nello spettrografo a vuoto con lastre di Schumann - H. Schilling: I più piccoli portatori di cariche nei gas - W. Busse: Sulla natura della ionizzazione prodotta dal fosforo - G. Borelius: Solubilità e diffusione dell'idrogeno nei metalli - H. Schiller: Conduzione elettrolitica sotto alte intensità di campo.

— — *Vol. 83, n. 2, giugno 1927.*

I. Waller: L'effetto del moto termico degli atomi dei cristalli sulla intensità, posizione e nitidezza delle righe spettrali dei raggi X - U. Adelsberg: Calori d'isteresi ed ener-

Digitized by Google

gia magnetica nei corpi ferromagnetici - F. SCHMIDT: Tipi di bande e serie di assorbimento dei « fosfori » alcalino-terrosi - G. v. GLEICH: Carica elementare variabile - W. THOMAS: Pressione del suono sui corpi che risuonano - R. KOLISKO: La oscillazione dell'asse terrestre come conseguenza dell'attività solare - H. KERSCHBAUM: Misure di durata di emissione luminosa degli atomi - A. MARCH: Una deduzione della legge di Wiedemann e Franz dal secondo principio - H. DIESSELHORST: Osservazione sui diversi modi di applicazione del metodo di Kohlrausch per la determinazione del rapporto delle conduttività dei metalli.

— — *Vol. 83, n. 3, giugno 1927.*

J. MALSCH e M. WIEN: Un metodo di zero per la misura delle resistenze con brevi impulsi di corrente - M. WIEN: Una deviazione dalla legge di Ohm negli elettroliti - T. PELZER: La questione della presenza di azoto solido nell'atmosfera terrestre - M. KNUDSEN: Il manometro a filo caldo - W. KAST: Ricerche dielettriche sul para-azossi-anisolo fuso anisotropo - W. KAST: Ricerche coi raggi X sul para-azossi anisolo solido cristallino e fuso anisotropo - R. PECHOLD: Studio di alcune soluzioni acquose elettrolitiche col metodo di Fuerth dell'elissoide.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 11, giugno 1927.

H. BENNDORF: In memoria di Franz Exner - J. DEJMEK: Per la conoscenza di una funzione generale delle proprietà di un aggregato senza cristalli misti - K. LICHTENECKER: Sulla radice comune della legge logaritmica di miscuglio, e della legge ammessa per l'entropia - S. MIZUSHIMA: Dispersione anomala e assorbimento delle onde elettriche - J. STARK: Nuovi fatti concernenti la assialità della emissione della luce e la struttura degli atomi chimici.

— — *Anno 28, n. 12, giugno 1927.*

H. WITTE: Sulla determinazione della capacità degli elettrometri - W. KASTROW: Per la teoria della corrente di dispersione elettrica - R. AMBRONN: Un elettrometro per la determinazione del contenuto in emanazione dell'aria absorbita nel terreno - H. LORENZ: Passaggio di calore e moti vorticosi - A. C. LUNN e J. K. SENIOR: Sui gruppi spazio-tempo di Kolkmeijer - G. B. HAGEN: Un modello da dimostrazione per rendere intuitivo l'effetto Laue - R. SAENGER: Costanti dielettriche dei vapori di etere ed alcool etilico.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 6, giugno 1927.

L'attività dell'Istituto statale fisico-tecnico nell'anno 1926 - STREHL: Aberrazioni sferiche - J. KISSER: Alcune novità nei microtomi - G. HAUFFE: Sulla costruzione del galvanometro differenziale.

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine ed apparecchi a vapore, a gas ed a combustibili liquidi Macchine ed apparecchi per l'industria del freddo*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, giugno 1927.

FERRETTI: La cronaca del mese - La organizzazione sindacale degli industriali del freddo: i dirigenti - GUARINI: L'utilizzazione del calore ambiente come forza motrice a mezzo della macchina frigorifera - I frigoriferi dichiarati « opere di pubblica utilità » - Il dazio sul ghiaccio (Comunicato del « Gruppo Nazionale Industria del Freddo ») - Il V Congresso internazionale del freddo. Rinvio al 4 aprile 1928 - L'impianto frigorifero del mercato centrale di Firenze - PUGLISI: Un problema che va affrontato - MONTI: La completa valorizzazione dell'uva nell'industria vinicola - L'utilizzazione del calore ambiente come forza motrice; pratiche, pareri e documenti - L'esportazione del materiale frigorifero italiano e l'opera svolta dal prof. Guarini - Arrivi di carni congelate nel porto di Genova - La Mostra frigorifera all'Esposizione di chimica di Torino - A proposito dell'articolo: « L'industria frigorifera alla Fiera di Milano - Rivista delle riviste; i gas rari nell'atmosfera - Vitamine e conservazione chimica delle uova - L'industria dell'elio agli Stati Uniti - La conservazione degli alimenti cogli agenti chimici - Un nuovo metodo di conservazione delle uova - Importazione di prodotti congelati e refrigeranti in Inghilterra - Quotazioni fatte in Inghilterra per le carni congelate.

Digitized by Google

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, giugno 1927.

Cenni di confronto tra le « Norme Italiane » per l'accettazione delle lamiere per caldaie e le analoghe « Norme tedesche » - La disincrostazione razionale delle caldaie - Agli Utenti di caldaie vecchie - I nuovi motori italiani per l'aviazione - Leggi e Regolamenti: modificazione del decreto sul controllo della combustione - Provvedimenti per l'impiego dell'alcool come carburante.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 86, giugno 1927.

DROSNE: Ancora una parola riguardo alle Acque Oceaniche ed alla energetica - La riorganizzazione dell'Industria Sovietica - COURNOT: I recenti progressi nella pirometria - GREBEL: I processi di fabbricazione degli idrocarburi liquidi per motori ad esplosione e a combustione partendo dai combustibili minerali - DROSNE METRAL GREBEL BRUHAT: A proposito delle equazioni di dimensione e delle similitudini meccaniche - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore d'acqua ad alta pressione - COBLYN: Riflessioni sulla termodinamica statica.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 6, 20 giugno 1927.

PRADEL: Cinquantenario del brevetto statale tedesco - KAISER: Mezzi recenti per aumentare il rendimento delle caldaie.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 9, 15 maggio 1927.

EBERLE: Uffici industriali per il calore - E. PRAETORIUS: Materiali da costruzione per il funzionamento di una caldaia a vapore - Danni alle caldaie ed alle parti delle caldaie e delle macchine.

— — *Anno 31, n. 10, 13 maggio 1927.*

M. v. SCHWARZ: Notizia delle ricerche su alcune singolari rotture di tubi nei condensatori - Danni alle caldaie ed alle parti delle caldaie e delle macchine - G. STROBL: La regolazione degli impianti frigoriferi.

— — *Anno 31, n. 11, 15 giugno 1927.*

F. PUPPE: Progressi nella costruzione di grosse macchine per curvare lamiere a comando elettrico - Il nuovo regolamento sulla disposizione e l'esercizio di ascensori - G. STROBL: La regolazione di impianti frigoriferi - 25 anni di utilizzazione del vapore di scarico.

— — *Anno 31, n. 12, 30 giugno 1927.*

Prove di vaporizzazione nell'anno 1926 - Il nuovo regolamento sulla disposizione e l'esercizio di ascensori - G. STROBL: La regolazione di impianti frigoriferi.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 31, n. 6, giugno 1927.

M. HIRSCH: Il raffreddamento del materiale umido con speciale riguardo alla perdita di peso - R. STUECKLE: Ricerche per un misuratore di potenza delle macchine frigorifere della S. A. Lind a Wiesbaden - J. HUBER: Sui condensatori a pioggia.

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 11, maggio-giugno 1927.

Gli interruttori in olio - L'impianto del Matese per la Società Meridionale di elettricità - La nostra mostra alla Fiera Campionaria di Milano.

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 34, giugno 1927.

PAGLIANI: Il forno elettrico industriale nel primo quarto del secolo - ARNÒ: L'elettrolisi senza elettrodi - STEFANINI: Un nuovo raddrizzatore elettronico - L'interruttore automatico di carica sistema « Pöhler ».

Digitized by Google

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, 5 giugno 1927.

BUCHI: Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione - L'elettrotecnica alla Fiera Campionaria di Milano - GOLDRACHER: Fili smaltati - Turbina a vapore da 160.000 kw per la centrale di New Gate a New York.

— — *Vol. 14, 15 giugno 1927.*

BUCHI: Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione - PIAZZOLI: Sulla marcatura delle lampade - PEEK: Parafulmini - APPLETON: Lo strato di Heaviside - HUND: Determinazione delle frequenze ultraradio per mezzo di oscillazioni elettriche stazionarie lungo un sistema di fili paralleli - TAKAGISHI: Discussione sopra un metodo di misura di lunghezze ultraradio - AUCHINCLOSS: Note sulla polarità e connessioni dei trasformatori - CARLSON e MICHENER: La linea Vincent a 220.000 V in California - BEARCE: Tipo speciale di locomotori ad accumulatori con gruppo ausiliario benzo-elettrico - FESSENKOFF: L'evoluzione del sistema solare.

— — *Vol. 14, 25 giugno 1927.*

BUCHI: Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione - SILVA: Isolatori passanti per altissime tensioni - GRISSNIGER: Interruttori automatici per reti di distribuzione a corrente alternata - FAIRMAN e RIFENBURG: Recenti progressi nella distribuzione di energia della Brooklyn Edison Company.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 6, giugno 1927.

La tempera automatica dell'acciaio - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - BARBACINI: Turbo alternatori e turbo-dinamo - CHIERCHIA: Il motore a campo rotante - I rivelatori tascabili di cariche elettriche - Applicazioni elettriche.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 5, maggio 1927.

H. QUIGLEY: Elettrificazione industriale in Germania e in Inghilterra - G. GANASSINI: L'impianto idroelettrico di Crevola d'Ossola sul fiume Toce - C. SEGRE: Condizioni geognostiche di uno sbarramento dell'Aniene a Ponte Lucano. Natura e disposizione dele alluvioni deposte in quella conca - Nuova vettura elettrica automotrice sulle linee intercomunali della S.T.E.L. - U. PITTALUGA: Come s'incoraggia l'acquisto delle applicazioni elettriche per la casa - Brevi cenni sull'elettrificazione della Porrettana - A. CABRINI: Radiotecnica. I recenti progressi della radiotelefotografia - N. FRACHETTI: Esperienze sui cristalli piezoelettrici - A. GIL: Normalizzazione obbligatoria dell'Industria elettrica - L'Electricity Act Inglese del 1927 - La Fiera Campionaria di Milano - Massimario - Atti dell'Unione Nazionale Fascista Industrie Elettriche - Rassegna tecnica e notiziario.

Vol. 4, fasc. 6, giugno 1927.

Prezzi e costi dell'energia elettrica - Il Memoriale dell'U.N.F.I.E. al Capo del Governo - NORSA: A proposito dell'articolo del sig. Quigley sull'elettrificazione industriale - KALMANN: Contributo allo studio dei carichi di correzione da applicarsi, in aggiunta alla pressione idrostatica e sugli anelli staccati delle dighe a volta - Gli impianti del Liro - L'inaugurazione della Centrale di Mese - TEDESCHI: Il motore asincrono trifase sistema Richter (D. R. P. 383690 e 383693) - PUPPINI: Il calcolo delel condotte cerchiate per alte cadute. Formule di approssimazione - CATANI: Sul calcolo dei grandi forni elettrici monofasi - VEROLE: Determinazione delle caratteristiche fondamentali dei locomotori elettrici - GENOLINI: Taratura dei contatori trifasi - DELOGU: Note pratiche sul controllo degli olii isolanti in esercizio - PERI: Caldaia a combustione di nafta « tipo Giannelli » - DE ANGELIS: Radiotecnica. I materiali radiofonici moderni - Il primo centenario della legge di Ohm - GILARDONE: Le acque pubbliche e la relazione Scavonetti - BORELLI: L'imposta sull'industria nell'opera legislativa ed in quella esecutiva - Il III Congresso Internazionale di organizzazione del lavoro - Massimario - Rassegna tecnica e notiziario - Notizie finanziarie e commerciali.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 6, giugno 1927.

L'elettrosaldatura all'arco metallico con impiego di corrente alternata - Si cerca l'economia - Nuove turbine idrauliche - L'illuminazione elettrica industriale - Campane suonate elettricamente.

Digitized by Google

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, n. 6, giugno 1927.

L'impianto idroelettrico di Darfo, delle Ferriere di Voltri - Libri e riviste - Una grande centrale termica a Brooklyn - Tonica degli impianti elettrici domestici - L'elettrificazione della casa e le società elettriche - MORARI: Problemi d'organizzazione. Praticità amministrative - Le industrie nazionali: pompe per pozzi, filtri-pressa compressori - Relazioni delle Assemblee annuali degli azionisti.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero 90 fr. - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 58, n. 1421, 1 giugno 1927.

Il razionalismo dell'elettricità - DE ESTRADE: La costruzione razionale dei settori rurali - BEYLON: L'equilibrio di rotazione e stabilità di funzionamento di un motore - RICARD: Effetto di un campo alternato addizionale sulla permeabilità magnetica - FOURCAULT: Lo sviluppo delle insegne luminose - Misure di protezione nei cantieri di costruzione e manutenzione delle linee - Raccordi « Yota » per piccoli conduttori - Il radio elettricista - Uso di un rinforzatore per regolare gl'indicatori a galena.

— — *Anno 43, tomo 58, n. 1422, 15 giugno 1927.*

Carbone estero e produzoine nazionale - BEYLON: La distribuzione elettrica nelle città e il problema della standardizzazione - NODON: L'assorbimento delle onde elettromagnetiche dalla bassa atmosfera - MALFORN: La oscillazione delle lampade causata dalla irregolarità nella tensione - La bussola a induzione del raid New York-Parigi - Sottostazione mobile per cambiamento di frequenza - REMAURY: L'imposizione delle linee elettriche - MICANEL: La riparazione delle diramazioni al rinnovo delle concessioni - FISTER: Distinzione fra d. d. p. e f. e. m.

Onde Electrique Rivista mensile pubblicata dagli amici della T. S. F. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. Num. sep. 3 fr.

Anno 6, n. 61, gennaio 1297.

B. DECAUX: L'utilizzazione delle lampade a quattro elettrodi - F. BEDEAU: Contributo allo studio per ottenere un campione di debole capacità - P. DAVID: A proposito dei « Filtri acustici » - R. BUREAU: Su certe anomalie nella propagazione delle onde corte - IDRAC e BUREAU: Scandagli radioaerologici.

— — *Anno 6, n. 62, febbraio 1927.*

BLANCHARD: Perfezionamenti agli amplificatori a risonanza - A. CLAVIER e I. PODLIASKI: Sugli amplificatori di potenza senza distorsione - A. COLMANT: Esperienze sulla propagazione delle onde corte - W. PICKARD: Propagazione solare e attività delle onde.

— — *Anno 6, n. 63, marzo 1927.*

L. BOUTHILLON: Ottica e radioelettricità - H. DE BELLESCIZE: Dispositivo attenuante gli effetti del fading. Applicazioni e conseguenze - M. VEAUX: Telegrafia e telefonia multipli su onde corte - F. KIEBITZ: I limiti della mia teoria di propagazione - H. JELSTRUP: A proposito dell'aurora del 15 ottobre osservata in Norvegia - J. JAMMET: Nota su un sistema di comunicazione elettrica segreta.

— — *Anno 6, n. 64, aprile 1927.*

H. GUTTON e J. CLEMENT: Sulle proprietà dielettriche dei gas ionizzati e la propagazione di onde elettromagnetiche nell'alta atmosfera - R. BARTHÉLEMY: L'amplificazione a risonanza con le lampade a doppia griglia - E. FREMY: Filtro termoionico per l'alimentazione d'un ricevitore su corrente alternata - R. BUREAU: La nozione sperimentale d'una superficie di referenza nella propagazione di onde corte - A. JOUFFRAY: Osservazione sulla propagazione di onde corte a distanza fissa.

— — *Anno 6, n. 65, maggio 1927.*

R. MESNY: Emissione diretta da cortine d'antenne, Antenne a croce greca - R. JOUAUST: Studio sperimentale del funzionamento d'un triode emissore - F. DACOS: Nota sull'isteresi dielettrica delle sostanze fosforescenti.

Revue Générale d' Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, vol. 21, n. 23, 4 giugno 1927.

Cronaca - Il centenario della turbine Fourneyron - R. CAZAUD: Calamitazione degli acciai nella torsione - A. R. MATTHIS: Un saggio rapido di collaudo dell'olio per trasformatori sotto il punto di vista della formazione dei depositi - A. ROBERT: Dispositivo di sicurezza per posto di trasformazione - J. BETHENOD: La radiotelegrafia e la radiotelefonia in Francia (Rapporto presentato al Consiglio nazionale economico).

— — *Anno 11, vol. 21, n. 24, 11 giugno 1927.*

Cronaca - R. MAYEUR: La commutazione nei motori monofasi a collettore - R. DELACOUR e L. ROUSSEL: Prova del riscaldamento sui navi armati a 12.000 volts della rete della Compagnia parigina di distribu-

Digitized by Google

zione d'Elettricità - S. HOPFERWIESER: Nota sul comando delle macchine centrifughe - FERNAND-JACQ: La protezione internazionadei modelli industriali alla conferenza di revisione di Roma.

— — *Anno 11, vol. 21, n. 25, 18 giugno 1927.*

Cronaca - R. MAYEUR: La commutazione nei motori monofasi a collettore - M. TARON: Diagramma d'una macchina d'induzione polifase in cascata con un anello a collettore - P. AUBERT: Utilizzazione degli abbachi di Blondel per il calcolo delle tensioni d'equilibrio delle linee sospese dopo rottura d'un conduttore in una tesata.

— — *Anno 11, vol. 21, n. 26, 25 giugno 1927.*

Cronaca - L. BARBILLION: Generazione delle correnti di Foucault in un caso speciale - A. FOURAULT: Studi sul funzionamento, il miglioramento e la scelta dei refrigeranti dell'acqua di condensazione - R. DUBOIS: Installazione di telefonia ad alta frequenza sulle reti della Società d'Energia elettrica del Basse-Isère e della Società di Trasporto d'Energia del Centro - M. BLONDIN: Importazioni ed esportazioni francesi durante i tre primi mesi dell'anno 1927 - P. BOUGAULT: La tassa d'importazione. Rassegna retrospettiva. Stato attuale a partire dalla legge del 31 marzo 1927.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest électrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 100, n. 2584, 3 giugno 1927.

Cronache editoriali - Una nuova visita a Deptford (East) - G. WINDRES: Metodi di avviamento per motori monofasi ad induzione - E. W. BRAENDLE: Un telefono senza fili alto parlante - La fabbricazione di apparecchi elettrici in Russia - Risultato dello scrutinio della « W. O. B. » - Riunione annuale della Inc. Mun. Elec. Ass. II - W. C. BEXON: Distribuzione sopra un area estesa.

— — *Vol. 100, n. 2585, 10 giugno 1927.*

Cronache editoriali - La officina di energia elettrica di Stouport - Il nostro mercato elettrico d'oltremare - G. W. PRESTON: Trasmissione E.H.P. (ad alta tensione) - G. F. I.: Fornitura di energia di un impianto di radio - W. E. JACKSON: La legge sulle ore di negozio - H. W. C.: Installazioni a miglior prezzo - Una concessione russa per fabbricare apparecchi elettrici - Riunione Annuale della Inc. Mun. Elec. Ass. III - T. ROLES: Recenti sviluppi nei progetti di impianti di energia.

— — *Vol. 100, n. 2586, 17 giugno 1927.*

Cronache editoriali - F. W. PURSE: Presidente dell'I. M. E. A. - L'officina elettrica di Stourport - P. D. TYERS: Ricevitori per radio portalili - Recenti impianti di illuminazione - G. WILKINSON: Fornitura elettrica ideale - A. S. SMITH: Le Agenzie straniere - E. N. SIMONS: Il dirigente il negozio dei contratti - L'Institution of Electrical Engineers - I. R. WILKINSON: Interruttore rivestito di metallo - La riunione annuale della I. M. E. A. IV - L'equipaggiamento elettrico della Boslaw Hall - H. H. BERRY: La casa elettrica - L'esposizione dell'I. M. E. A.

— — *Vol. 100, n. 2587, 25 giugno 1927.*

Cronache editoriali - L'Institution of Electrical Engineers - H. W. SCHULER: L'elettrificazione delle ferrovie svizzere - Sistemi di commutazione corazzati - A. RIDDLE: Il Giappone e l'industria elettrica - P. D. TYERS: Le batterie per la radio - P. R. COURSEY e H. ANDREWS: Eliminazioni delle batterie nella radio - Turbine per miniera a pressione mista - I. HALL: Misura elettrica della temperatura - S. T. ALLEN: Impianti elettrici nel centro occidentale - Accoppiamenti elettromagnetici.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 89, n. 23, 4 giugno 1927.

L. W. W. MORROW: Progressi nel preventivare gli utili - Modificazioni avvenute nel la procedura dell'Ufficio brevetti - H. M. CAMERON: Rigide economie ottenute rinnovando i finanziamenti - M. M. SAMUELS: Avviamento all'unificazione delle sotto-stazioni - Rubriche.

— — *Vol. 89, n. 24, 11 giugno 1927.*

Cronache editoriali - Presidenza della N. E. L. A. per il 1928 - Grande successo della 50ª Riunione della N. E. L. A. - I profitti dell'attività ricordati nella Riunione - Commenti favorevoli di fabbricanti - Discorso del Pres. Pack - R. H. BALLARD: La fede nell'industria dell'energia - H. L. DOOLITLE: Fiducia negli impianti idraulici - Le tasse di vendita più vicine al normale delle materie prime - F. L. DAME: L'industria elettrica ha una scala di produzione - I. E. DAVIDSON: Impazienze per il successo commerciale - T. N. MC CARTER: La tassazione dei profitti ed i problemi futuri - Le case americane non sono attrezzate modernamente - D. F. KELLY: Sui metodi di vendita - W. A. IONES: Perchè il favore del pubblico è necessario - G. SWOPE: Azioni, scopi e speranze della N. E. M. A. - C. E. MITCHELL: I banchieri reclamano il bilanciamento degli

Digitized by Google

affari - C. A. EATON: Deve il governo entrare nel campo dell'energia? - D. F. DAVIS: Piano di mobilitazione dell'energia - C. F. HIRSHIELD: Sviluppo della ingegneria nazionale - G. E. CULLMANN: Relazioni commerciali - B. L. BUDD: Elettrificazione delle ferrovie - B. C. FORBES: Rispondete con tasse abbassate - A. C. RITCHIE: L'industria richiede una percezione politica - C. E. GREENWOOD e I. A. FOWLER: Relazioni commerciali intensificate - EARL WHITEHORNE: Comunicazione di un sopraintendente alle vendite.

— — *Vol. 89, n. 25, 18 giugno 1927.*

Cronache editoriali - P. B. JUHNKE e L. N. MOORE: Schema della quantità disponibile ed avviamento del carico - H. R. WOODROW: Sistemi di profitto, procedura nel progettare e nel tradurre in opera - W. MC CLELLAN: Metodo, denaro ed economia - D. F. HOUSTON: I buoni affari non hanno da temere - Finanziamento dell'impianto di Gulf Island.

— — *Vol. 89, n. 26, 25 giugno 1927.*

Cronache editoriali - Distribuzione dell'energia con circuiti elettrici e riscaldatori per l'acqua.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 98, n. 2557, 3 giugno 1927.

Cronache editoriali - Resoconto completo della Riunione annuale dell'I. M. E. A. - H. QUIGLEY: Le possibili domande per l'elettricità - C. SYLVESTER: Sottostazioni automatiche - Grandi trasformatori.

— — *Vol. 98, n. 2558, 10 giugno 1927.*

La misura della luce - Cronache editoriali - L'apertura della officina di Stourport - H. MORRIS-AIREY, G. SHEARING e H. G. HUGHES: Valvole di quarzo nella telegrafia senza filo - C. F. ELWELL: La valvola Holweck - La stazione di energia di Deptford - Controller per carrozze tramviarie - Illuminazione di teatri.

— — *Vol. 98, n. 2559, 17 giugno 1927.*

La Fiera commerciale - Cronache editoriali - I. O. KNOWLES: Movimento elettrico nelle lavanderie - F. I. TAYLOR: Piccoli impianti idroelettrici - La Riunione estiva della I. E. E. - E. A. B. SNOADEN: Riduzione del costo nelle miniere - La conferenza della E. C. A. - Sistemi di avvisatori d'incendi.

— — *Vol. 98, n. 2560, 24 giugno 1927.*

La conferenza di Parigi - Cronache editoriali - La Riunione estiva della I. E. E. - H. I. BOWLAND: La determinazione dell'ultimo valore scalare di una quantità complessa - L. W. DIXON: Torre per controllo a distanza.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Archiv fuer Elektrotechnik. Herausgegeben unter Beteiligung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker und des Elektrotechnischen Vereins - Berlino - Esce a fascicoli non a data fissa.

Vol. 18, n. 4, 10 giugno 1927.

E. M. K. SOMMER: Ricerche sperimentali sul comportamento degli apparecchi di protezione sulla sopra-tensione di fronte alle onde erranti - H. MUELLER: Costante della radio, tensione d'urto e saliente delle onde erranti - F. PUNGA: Produzione delle vibrazioni in un corpo sperimentale pesante per mezzo di un circuito di sostituzione - H. HEMMETEER: Il diagramma delle macchine asincrone di induzione compensate. I. Spostatore di fasi autoeccitato - M. BRENZINGER: Confronto sui collegamenti di condensatori a valvola per la trasformazione di corrente da alternata in continua - J. SPIELREIN: Sulle linee parassite non chiuse - W. GEYGER: Osservazioni sul lavoro del signor H. Schwenkhagen « Ricerche sulla soppressione della corrente nelle sezioni traversali rettangolari » - F. SCHROETER: Osservazioni sul lavoro del signor Ervino Kurz sul tema: Un metodo sulla determinazione delle resistenze molto alte e delle capacità attraverso ad oscillazioni compensate - R. BAFFREY: Sul calcolo preventivo dei motori asincroni con indotto in corto circuito.

— — *Vol. 18, n. 5, 27 giugno 1927.*

H. ROSENHAMER: Sull'eccitazione di un circuito oscillatorio per mezzo di un generatore asincrono monofase - F. MOELLER: Sull'influenza della lunghezza delle onde erranti sulla livellazione dei salienti ripidi - W. RIEPL: Misure delle perdite nelle onde erranti sulle linee aeree - U. MOELLINGER: Misura col goniometro della perdita dell'olio nei trasformatori - M. LIWSCHLITZ: La macchina a campo rotante in collegamento con quella a corrente trifase ad eccitazione indipendente - S. SCHENFER e B. APAROFF: Ricerche sperimentali della commutazione nelle macchine a corrente continua - W. ROGOWSKI, E. ELEGLER e R. TAMM: Sull'onda errante ed il perforamento. Nuove determinazioni con oscillografi catodici.

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 11, 10 giugno 1927.

J. DUMLER: Sui comandi degli interruttori ad olio - L. WEISS: Uso e progressi nella costruzione di generatori elettrici di vapore - L. LEWIN: Formula semplificata per il cambiamento di tensione di un trasformatore - Riunione dell'Unione di eser-

Digitized by Google

cizi elettrici bavaresi il 9 e 10 maggio del 1927 a Bad Kissingen - G. GRAF: Piccoli apparecchi automatici con ritardo termico.

— — *Anno 7, n. 12, 25 giugno 1927.*

32.a Assemblea annuale del VDE a Kiel dal 30 di giugno al 3 di luglio del 1927 - La città di Kiel anticamente ed attualmente - Notizie illustrative per la vita della centrale di forza motrice Kiel-Wik - Notizie illustrative per la visita della centrale a forza motrice con impianto per riscaldamento a distanza della Humboldtstrasse - O. ELY: L'assemblea generale dell'Unione degli impianti elettrici il 24 e 25 maggio 1927 a Berlino - F. GIESE: Psicotecnica ed economia della luce - F. BERGTOLD: Sul calcolo pratico delle resistenze a corrente alternata - F. FERRARI: Valori di confronto o dispositivi per tariffa per base della tassa - La Società anonima Federico Krupp Germaniawerft a Kiel-Gaarden.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 18, n. 22, 2 giugno 1927.

H. BALKE: Distribuzione elettropneumatica automatica per veicoli delle ferrovie principali a corrente continua - M. KLOSS: Prove d'avviamento con un motore asincrono con indotto in corto circuito con l'uso di pulegge a forza centrifuga - BERMBACH: I calcoli della corrente anodica e del numero di rinforzo nei rinforzatori di resistenza - E. G. FISCHINGER: Storia del primo impianto di 100 kw in Europa, a Lauchhammer - S. DUERRENBERGER: Locomotiva di manovra con motore ad esplosione e trasporto elettrico di forza - R. WENGLER: I diagrammi in rilievo dei seni e delle tangenti nell'elettrotecnica - G. SEKE: L'industria della corrente di grande intensità del U.S.S.R. nell'anno economico 1925-1926.

— — *Anno 18, n. 23, 9 giugno 1927.*

Il gruppo delle forze idrauliche Barberine-Vernayaz delle ferrovie federali Svizzere - S. HJERTÉN: Il riscaldamento degli avvolgimenti dello statore in una macchina a corrente continua - B. THIERBACH: L'influenza probabile dei nuovi metodi d'utilizzazione del carbone nella fornitura pubblica dell'elettricità - M. VIDMAR: Una nuova bobina d'autoinduzione e di protezione - R. WENGLER: Diagrammi in rilievo dei seni e delle tangenti nell'elettrotecnica - K. SCHNEIDERMANN: I pericoli delle antenne esterne non di prescrizione nel ricevimento della radio.

— — *Anno 18, n. 24, 16 giugno 1927.*

WEIDLICH: L'impianto di raddrizzatori dell'esercizio elettrico Blankenburg nel Hartz - W. GRIX e V. KOWAL: Contributo allo studio dei progetti per impianti d'illuminazione secondo il metodo dell'effetto utile - Un nuovo impianto di forze idrauliche nel Tirolo meridionale - La centrale di forza di alta marea nel Passamaquoddy - KEMMANN: Valore dei calcoli per la misurazione della lunghezza delle linee per la formazione degli orari dei treni - J. KOMLOSSY: Ricerca sui rocchetti a grande numero di spire per strumenti ed apparecchi a corrente alternata - J. SUMEC: Costruzione del diagramma circolare di un motore di induzione con dati di prova - W. BLUT: Un dispositivo d'allarme con circuito di sorveglianza con materiale semiconduttore - H. K. DROSTE: Su una tabella per il calcolo dei cavi ad altissima tensione.

— — *Anno 18, n. 25, 23 giugno 1927.*

L. SCHUELER: Motori compensati, spostatori di fase o condensatori? - K. SCHAUDIN e L. TRAEGER: Sulle qualità meccaniche dei materiali isolanti in cartone - P. FABER e E. HUNZIKER: Il turbogruppo di 160.000 kw della officina Hell Gate a New York - R. STOTZ: Sulle qualità magnetiche della ghisa - Assemblea generale dell'Unione degli esercizi elettrici a Berlino nel 1927 - A. KAEPPELE: Contatori d'unità AEG per corrente alternata - P. MEYER: Per il museo tedesco - P. BECK: Le centrali e le ferrovie elettriche in Austria.

Anno 18, n. 26, 30 giugno 1927.

LUEKEN: Altissime potenze tecniche a Kiel - FEYERABEND: Cinquant'anni di telefonia in Germania - J. RUTHS: Copertura delle punte nelle grandi centrali - E. REICHEL: Serbatoio idraulico - BERDELLE: Copertura delle punte a compensazione nel carico per mezzo di batterie elettriche - M. GERCKE: Copertura delle punte con grandi motori Diesel - A. PEUCKER: Somministrazione di energia nelle punte provvista a grande distanza - W. GOSEBRUCH: Produzione di corrente nelle punte per le forniture d'elettricità nelle grandi città - K. KOEBLER: Utilizzazione dell'eccesso di forza con l'impianto di pompe accumulatrici idrauliche.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 23, n. 23, 5 giugno 1927.

E. BLAU: Purificazione elettrica del gas - F. AMBROSIUS: La tecnica delle correnti deboli alla Fiera Campionaria primaverile di Lipsia - Riunione giubilare delle Ditte tedesche per impianti elettrici - Riflettori e rifrattori per l'illuminazione delle strade - I 40 anni della AEG - Nuovo taglia circuiti fusibile Diazed - Attraversamento dei musi sistema « Wicoro » - Apparecchio per togliere i co-

Digitized by Google

lori « Pelfas » - Batterie Eltax per riscaldamento anodico e per lampade tascabili.

— — *Anno 23, n. 24, 12 giugno 1927.*

W. RUFFER: Luce e rendimento - H. W. ROTH: Sulla saldatura elettrica moderna - H. KOESTENBAUM: Trattamento e chiarificazione degli olii per trasformatori ed interruttori - Esposizione internazionale di apparecchi per la trasmissione delle notizie a Como (Giugno-ottobre 1927) - Oggetti esposti dalle officine Siemens-Schuckert alla mostra dell'industria mineraria di Nordhausen - Armatura di lampada per miniera che può essere messa fuori circuito con cassetta di derivazione in ghisa - Apparecchio di sicurezza « Wachvogel » - La messa a terra, il filo neutro inseritore di protezione.

— — *Anno 23, n. 25, 19 giugno 1927.*

H. R. MUELLER: Nuovi trattori elettrici - F. HOYER: Oggetti di cartone e di carta per gli usi dell'elettrotecnica - Dalla storia della tecnica della trasmissione a distanza - A. PALME e O. STEPHENS: Due trasformatori di regolazione di 60.000 kw per la Compagnia elettrica di Filadelfia - L. H. BURNHAM: Trasformatori con raffreddamento ad aria - M. RHINE e V. THOMPSON: La saldatura ad arco voltaico - Cavo di 60.000 V per la rete per la forza a Parigi - Risultati dell'esercizio delle linee elettrificate della ferrovia Nord della Spagna - Nuove applicazioni dell'osmosi elettrica - Un generatore trifase gigante - Un nuovo sincronoscopio - Il contatto per correnti forti « Rafi » - Un nuovo rampone per tubi isolanti «Diamant».

— — *Anno 23, n. 26, 26 giugno 1927.*

W. GERMERSHAUSEN: Fisica e tecnica dei raggi Roentgen - Unione elettrotecnica. Seduta della sezione per la costruzione e per l'esercizio degli impianti elettrici. Berlino, 12 maggio 1927 - Caratteristiche di tempo, tensione e corrente negli apparecchi per la difesa dal fulmine - C. LOEBNER: I morsetti d'attacco antichi a vite sostituiti con altri di una nuova costruzione conforme alle nuove prescrizioni - I nuovi interruttori a tempo e ad intermittenza delle officine Aron - Trapano a braccio snodato.

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 6, giugno 1927.

F. AMBROSIUS: La tecnica della radio alla Fiera Campionaria primaverile di Lipsia - BERMBACH: La grandezza dei ricevitori nella radio - Facilitazione del lavoro per mezzo della radio - Lo stato della tecnica della telegrafia e telefonia senza fili alla fine dell'anno 1926 - Il microfono Reiss nella radio inglese - Il nuovo rivelatore di onde a galena tipo KDa della Società Nora-Radio G. m. b. H., a Charlottenburg - Il mavometro.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 23, 6 giugno 1927.

LILIENSTEIN: Dieta nella radio - C. MUELLER: Onde corte al servizio della radio a bordo - H. ROHDE: Dottor Giorgio Seibt - P. LERTES: Attrezzi per la connessione della rete e determinazioni VDE - L'antenna libera esposta al vento ed alle intemperie. Come viaggiamo noi? - S. DUDERLE: Disinseritore principale - Ancora più tubi? - Per il problema del H. F. - Rinforzo anteriore nel supereterodine.

— — *Anno 4, n. 24, 12 giugno 1972.*

E. MICHEL: Prove su modelli dei rapporti del suono in un locale - L'eclissi solare al 29 giugno 1927 - RANDEWIG: Trasmissione della radio nella Russia - C. DEGUISNE: Autofrequenza ed autocapacità di rocchetti - Notizie di officine - Un impianto per segnali.

— — *Anno 4, n. 25, 19 giugno 1927.*

H. HADER: La radio al servizio della criminalistica - Musica di Francoforte: Estate 1927. « Musica nella vita dei popoli ». La parte della radio - H. BOEHM: Edoardo Branly, un pioniere dimenticato della radiotelegrafia - E. GOEBELER: Disturbi negli apparecchi ad alta frequenza - E. SCHWANDT: La misurazione dei tubi delle griglie e del vuoto secondo un nuovo metodo, specialmente adatto per dilettanti - Notizie d'officina.

— — *Anno 4, n. 26, 26 giugno 1927.*

K. FEDÉR: Michele Pupin. Da emigrante a inventore - P. LERTES: Il sistema della trasmissione delel imagini a distanza di Alexanderson - La conferenza internazionale della radio a Washington - K. STOYE: Eclissi solare ed onde elettromagnetiche - H. E. HOLLMANN: La misura di onde corte.

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsabnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 6, 15 giugno 1927.

E. SCHULZ: I vantaggi dell'eliminazione della corrente cieca negli impianti di corrente trifase - THIERBACH: Il diritto d'esistenza della corrente continua.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 29, n. 6, giugno 1927.

P. SCHMAKOW: Il generatore tubulare a controtatto per oscillazioni modulate - K. KEEGNER: Sulle misure sui cristalli piezoelettrici - A. ESAU: Disposizioni di sondaggio con quadro e goniometro - H. KAFKA: Supplemento alla memoria: « Un contributo per la teoria dle rinforzamento a bassa frequenza con accoppiamento di resistenza » - F. A. FISCHER: Un trasmettitore a interruzione regolabile e senza smorzamento fornisce dell'alta frequenza modulata? - L. STUERMER: Un nuovo metodo per la misura della resistenza di smorzamento nei circuiti oscillatori - V. GABEL: Un portalastrine pratico per cristalli piezometrici di quarzo.

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, 15 giugno 1927.

MACCONE: Osservazioni critiche incompatibilità delle soluzioni per uso ipodermico di glicerofosfato, cacodilato - L'angolo della pratica utile - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 30 giugno 1927.*

LATZER: I veleni animali nella chimica - L'unità della scienza - Rassegna - Interessi professionali.

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 57, fasc 6, giugno 1927.

L. BELLADEN: Misure di conducibilità di alcuni elettroliti nell'acetamide fusa - L. BELLADEN: Conducibilità e numeri di trasporto degli alogenuri di cadmio sciolti nell'acetamide fusa - E. DENINA: Una sintesi del « secondo principio » dell'energetica - M. PASSERINI: Sopra gli isonitrili. XVI. Reazione con cloridrato di idrossilamina - G. BARGELLINI: α-fenil-cumarine - G. BARGELLINI e L. MONTI: Preparazione della 4.6-diossi-α- (p. ossi fenil) cumarina - B. ODDO e Q. MINGOLA: Variazioni nel potere dolcificante della saccarina e su alcuni suoi derivati.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Vol. 7, serie 10, maggio-giugno 1927.

M. A. CORNILLOT: Introduzione per lo studio della tautomeria nella serie ftalonica e ftalide carbonica. II. L'acido ftalonico e le sue soluzioni acquose - M. P. BILLON: Riduzione degli ossimi di cetoni dissimetrici e d'eteri β cetonici - M. F. SALMON-LEGAGNEUR: Contributo per lo studio dei monotrili dell'acido camforico.

Bulletin de la Sociètè Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Serie 4, tomo 41-42, n. 5, maggio 1927.

M. R. CORNUBERT: Contributo per lo studio dei ciclanoni e della funzione cetonica - M. H. MURAOUR: 2. Nota sulla teoria della reazione esplosiva - S. SECAREANO: Sulla preparazione del fosgene partendo dalla cloropicrina. Una reazione colorata di questa - J. F. DURAND e R. NAVES: Un composto contenente un atomo di cloro positivo: Il « cloruro triclorometanosolfonico » - R. T. MAJOR: Un etere aminobenzoico del tiodiglicole e il suo sulfone. Nuova omologia superiore del tiodiglicol - H. MAZOUREWITCH: Studio sull'azione delle amine aromatiche sulla tiosemicarbazide sull'idrazina di-carbon-tioamide e sui derivati di essi - M. J. BOUGAULT: Un esempio d'etere-ossido di idrato di cetone. Sull'acido benzilfeniletilsuccinico - M. J. BOUGAULT: Sull'amido fenile-α-ossicrotonico. Un esempio d'etere-ossido d'idrato di cetone - G. VAVON e A. CALLIER: Isomeria cis-trans ed impedimento sterico. V(I). Studio dei para-isopropilcicloessanoli - M. N. PRILEJAFF: Sull'ossido della pulegone - N. GEORGESCU: Azione delle sostanze a metilene attivo sull'urotropina (esametilenetetramina) - C. MARSCHALK: Una nuova sintesi dell'isoviolantrone (Isodibenzantrone) - G. BERTRAND e J. PERIETZEANU: Sulla presenza del sodio nelle piante - M. P. MALVEZIN: Sulla possibilità di preservare il vino dalle fermentazioni secondarie per mezzo di «fermenti» preparati con l'aiuto di colture del saccharomices ellipsoideus e su qualche caso di non apparente efficacità di questo metodo - M. W. SWIETOSLAWSKI: Su alcuni perfezionamenti del nuovo ebullioscopio.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria. Pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Vol. 24, n. 6, 25 giugno 1927.

R. AUDUBERT: Radiochimica e fotoelettricità - A. PINKUS e A. JULIARD: Sulla for-

Digitized by Google

mazione dell'ozono con l'effluvio elettrico in presenza di gas estranei - G. LEJEUNE: Contributo per lo studio dell'ossidabilità delle sostanze organiche.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Vol. 46, n. 6, 15 giugno 1927.

H. J. BLIKSLAGER: Contributo allo studio dell'elettrochimica dei sali disciolti - A. BRESTEER: Misure potenziali in soluzioni diluite di elettroliti - H. SAND: La teoria di Heyrovsky dell'idrogeno iperpotenziale e suggestione alternativa - I. M. KOLTHOFF: Le costanti di dissociazione dell'acido ipofosforoso, dell'acido fosforoso e dell'acido difosforico - G. MEYER e F. E. C. SCHEFFER: La formazione di carburi nei sistemi metallo-carbone-idrogeno e metallo-carbone-ossigeno - W. P. JORISSEN e C. GROENEVELD: Zone di reazione XIV. Una regione di reazioni chiuse - W. P. JORISSEN e G. M. A. KAYSER: Zone di reazione. XV. L'influenza di miscele di vapori di anidride carbonica e di tetracloruro di carbonio sulla infiammabilità di una miscela di metano ed aria - C. F. VAN DUIN e D. R. KOOLHAAS: L'azione della meta-e paranitranilina su 2.3.4.6. tetranitrofenile-metilenitramina - C. F. VAN DUIN: Nota sulla preparazione del liquido nickel carbonile - J. BOESENKEN, W. D. COHEN e S. L. LANGEDIJK: La reazione dei cetoni con gli alcool sotto l'influenza della luce - S. H. BERTRAM: La fabbricazione dell'acido oleico puro - A. STEGER e H. W. SCHEFFER: La separazione degli acidi grassi liquidi e solidi col metodo di Twitchell - J. P. K. VAN DER STEUR: Iodazione degli olii non saturi, dei grassi e degli acidi grassi in alcuni solventi organici. II. La determinazione mutua quantitativa dell'acido oleico e dell'elaidinico - J. P. K. VAN DER STEUR: Iodazione degli olii dei grassi e degli acidi grassi non saturi in alcuni solventi organici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, n. 6, giugno 1927.

Chimica generale, chimica fisica ed inorganica - F. G. HEYES: Equilibri chimici nei gas non ideali, di cui gli isometrici sono lineari - F. G. HEGES e H. G. BURKS: Gli isometrici del metano gasoso - R. E. REMINGTON: Una sorgente di arsenico fin qui insospettata nelle vicinanze dell'uomo - M. BODENSTEIN e W. JOST: La influenza dell'acqua nelle combinazioni degli alogeni con l'idrogeno - H. G. DIETRICH e I. JOHNSTON: Equilibrio fra l'idrossido di zinco cristallino e le soluzioni acquose dell'idrossido di ammonio e di sodio - W. ROGERS JR: La riduzione degli ossidi misti. Ossidi di rame e di zinco - M. RANDALL e G. F. BRECKENRIDGE: Il coefficiente di attività del cloruro d'idrogeno in soluzione acquosa con i cloruri di bario e di lantanio a 25° - M. RANDALL e C. T. LANGFORD: Il coefficiente di attività dell'acido solforico in soluzione acquosa con il solfato di sodio a 25° - W. M. MCNABB: La determinazione del pentossido di arsenico allo stato di arseniato di magnesio e ammonio - W. P. YOUT e C. O. HAWK: L'attività di diversi metalli ed ossidi metallici catalizzatori nel promuovere l'ossidazione del metano per mezzo dell'aria - H. L. I. BÄCKSTRÖM: La teoria della catena di reazione della catalisi negativa - L. A. SAWER: La determinazione del ferro allo stato ferroso nei silicati - A. C. G. MITCHELL e R. G. DICKINGAN: L'effetto dei gas aggiunti nella decomposizione dell'ammoniaca sensibilizzata dai vapori di mercurio eccitati otticamente - M. RANDALB e C. C. SCALIONE: La conduttanza delle soluzioni acquose diluite degli idrossidi alcalini a 25° - S. A. BRALEY e C. W. RIPPLE: I numeri di trasporto del sodio e del potassio nella soluzione di cloruri misti - H. C. RAMSPERGER: La decomposizione termale dell'azometano sopra una grande estensione di pressione - H. S. KING: Tentativi per separare gli isotopi di mercurio con mezzi chimici - A. R. MERZ: Fosfato monopotassico.

Chimica organica e biologica - E. L. GUSTUS e W. LEE LEWIS: La reattività degli zuccheri metilati. I. Azione delle soluzioni di perossido d'idrogeno alcalino nel tetrametil-*d*-glucosio - G. BACHARACH: Ulteriori investigazioni sulla nitrazione dei composti aromatici con nitrati metallici - L. W. IONES e R. T. MAJOR: Le O-alkil-idrossilamine sostituite riferite alle amine di valore medicamentoso - W. R. ORNDORFF, R. C. GIBBS, S. A. MCNULTY e C. V. SHAPIRO: Gli spettri d'absorbimento del di-e trifenilmetano dei loro carbinoli e del cloruro di trifenilmetile - W. R. ONDORFF, R. C. GIBBS, S. A. MCNULTY e C. V. SHAPIRO: Gli spettri d'absorbimento del fluorone, della benzamina e dell'aurina - S. L. IODIDI: Identificazione di alcuni dei prodotti formati dal *Bacterium pruni* nel latte - H. H. STRAIN: Idrobenzamide ed imina benzilidene come aldeidi ammoniche - I. C. RAIFORD e G. C. HILMON: Nuovi derivati della vanilina ed alcune delle reazioni di essi - M. T. BOGERT e W. H. TAYLOR: La sintesi e lo studio di certi nuovi derivati della fenacetina - T. CLINTON TAYLOR e I. H. WERNTZ: Proprietà dell'amido di grano. Rimozione degli acidi grassi combinati - W. R. ORNDORFF e S. A. MCNULTY: Gli spettri d'absorbimento dell'orto-cresolbenzina - W.

Digitized by Google

C. HOLMES e I. T. SCANLAN: Costituzione dell'eritrosina e cloruri relativi - D. E. WORRALL: Aggiunta di basi aminiche e idraziniche al nitrostirene - Libri nuovi.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

Vol. —, n. 6, giugno 1927.

P. NEOGI e A. K. MITRA: Una nuova varietà scagliosa dell'idrossido di alluminio - F. G. MANN: Tetracloro-plaitno (triammino-propane-γ-monoidrocloruro di platino), un sale complesso otticamente attivo di un nuovo tipo - C. F. ALLPRESS, W. N. HAWARTH e I. I. INKSTER: Carbonati di zucchero. III. Derivati del γ-metilfruttosido, γ-etilfruttosido e del metilfruttosido normale - H. D. K. DREW, E. H. GOODYEAD e W. N. HAWORTH: Lo studio dei lattoni derivati da zuccheri semplici - C. K. INGOLD, E. W. SMITH e C. C. N. VASS: La natura dell'effetto alternante nella catena del carbonio. XIX. Il meccanismo di certe migrazioni aromatiche - B. N. GHOSH: L'allegato secondo punto isoelettrico della gelatina - S. S. G. SIRCAR: La influenza del gruppo e degli anelli associati nella stabilità di certi sistemi eterociclici. II. I sostituti succinimidi. III. Il sostituto dell'acido paraconico - G. T. MORGAN e F. H. BURSTALL: Ricerche sulla affinità residuale e la coordinazione. XXIX. Sali cuprici stabilizzati con l'etilenediamina - I. C. EARL e I. KENNER: Il ricupero del pinene dal suo cloruro nitroso - I. READ, G. I. ROBERTSON e A. M. RITCHIE COOK: Ricerche sulla serie del mentone. IV. *iso*-mentoli ed *iso* mentoni - E. L. SMITH: Un metodo per determinare piccole quantità di acqua nell'alcool - E. L. SMITH: Processo per la disidratazione dell'alcool - H. M. DAWSON: Effetto acido e basico nelle reazioni catalizzate IX. Un metodo generale cinetico per determinare il grado di dissociazione dell'acqua - E. I. CROSS e A. G. PERKIN: Prodotti di riduzione dell'idrossiantrachinone. IX - R. L. MACMASTER e A. G. PERKIN: Prodotti di riduzione dell'idropiantrachinone. IX - R. L. BETTS, R. MUSPRATT e S. G. PRESTON PLANT: Le reazioni dell'acido 1-anilino *ciclo* esame-1-carbosiclico - Sintesi del φ indossil-*spirocillo* esame - J. GUMEY e S. G. PRESTON PLANT: Sostituzione nei derivati esaidrocarbazoli - D. SHATTAWAY e W. G. HUMPKREY: L'azione dei sostituti alogeni delle fenilidrazine sull'acido diidrossitartarico - R. H. WALLAME: La solubilità dei ferro cianuri di potassio nell'acqua alla temperatura sopra 25° - R. WRIGHT: Azione selettiva dei solventi. VI. L'effetto della temperatura sulla solubilità dei semi-soluti nell'alcool acquoso - A. L. MC RAE LAWERBY: Il sistema cloruro di piombo-ioduro di piombo-acqua - A. C. D. RIVETT e I. PACKER: Il sistema ternario ioduro di bario-sodio-acqua e la formazione dei poliioduri - P. KRISHWAMURTI e B. B. DEY: L'unione del benzoacetonitrile con basi organiche in presenza di silicilaldeide. I. - W. E. GARNER e I. E. RUSHBROOKE: Punto di fusione e calore di cristallizzazione delle serie omologhe. III. Derivati dell'acido miristico - R. WITTSTÄTTER: Problemi e metodi nelle ricerche degli enzimi (Lettura Faraday) - F. I. A. BRAGAN: I diacil derivati della benzidina e della *p*-Fenilenediamina - L. G. S. BROOKER, R. CHILD e S. SMILES: Bisolfuro di sulfonile aromatico - P. MAITLAND e S. H. TUCKER: I dicarbazili. III. La ossidazione del carbozolo e *N*-alkilcarbozoli in soluzione acida - I. W. MC BAIN e A. STEWART: Saponi acidi. Un dioleato cristallino di potassio-idrogeno - I. REILLY e P. I. DRUMM: L'azione dell'acido nitroso sulle *p*-fenilenidiamine sostituite - F. S. HAWKINS e I. R. PARTINGTON: La determinazione del potassio in presenza di ioduri - H. LA BAW: Il cloruro di *o*.nitrobenzilfenildimetilammonio - R. A. MORTON e A. H. TIPPING: Un metodo spettrografico per la determinazione delle costanti di dissociazione - I. REILLY e H. S. BOYD BARCETT: Prodotti di riduzione di alcuni eteri nitrodi-*p*-totili.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

N. 6, 15 giugno 1927.

Notizie sociali: F. STRAUS: « Giovanni Thiele » (1865-1918) - Seduta generale del 30 aprile 1927 - Seduta particolare del 30 aprile 1927 - Seduta del 16 maggio 1927.

Chimica generale ed inorganica: G. COSTEANN: Contributo allo studio degli esabromostannati degli alcali e delle terre alcaline (*Rb, Sn Br*$_6$, *Cs, Sn Br*$_6$ e *Be Sn Br*$_6$ + 10*H*$_2$*O*) - E. MÜLLER: Significato teorico elettronico della costituzione dei composti del boro (Nota alla comunicazione di M. Ulmann) - G. HAHN: Nota alla comunicazione di Senior: Alcuni casi speciali di stereoisomeria - R. LANG: Nota sulle azioni catalitiche del cloruro d'argento nei processi di ossidazione e riduzione - E. SPEYER e H. WOLF: Sul modo di formazione del ferromonocarbonile dal ferropentacarbonile - F. OBERHAUSER: Il comportamento del cianuro di bromo verso i sali metallici.

Chimica fisica e colloidale: PETRENKO-KRITSCHENKO: Sulla legge di periodicità. II: Sulle proprietà ottiche dei composti non saturi - G. SCHEIBE: Influenza del solvente sullo spettro di assorbimento, velocità di reazione e equilibrio (V Comunicazione; in collaborazione con E. FELGER e G. RÖSSLER) -

Digitized by Google

H. HÜNECKE: Assorbimento della luce di alcuni aminoacidi aromatici nell'ultravioletto.

Chimica fisiologica: H. EULER e K. JOSEPHSON: Sulla specificità delle peptidasi del lievito e degli intestini (V Comunicazione sulla peptidasi).

Chimica organica: R. KUHN e H. ALBRECHT: Sulla salificazione delle nitroparaffine (Contributo alla stereochimica dell'atomo di carbonio tetraedrico, V) - ZEPLEN G.: Decomposizione dei biosi riducenti. VI: Sul β-galacto-β-arabinoso ottenuto per decomposizione dall'acido lattico - K. MAURER e H. MAHN: Su nuovi anidrozuccheri non saturi - R. ANSCHÜTZ: Sulla decomposizione degli eteri aribici degli acidi cinnamico e fumarico a simm. diaretileni mediante riscaldamento - W. FUCHS: Sulla sintesi di paraffine ad alto peso molecolare dall'ossido di carbonio (Secondo esperienze di W. Ter-Nedder) - A. Mc. KENZIE e G. DUFF: L'azione dei composti magnesio-organici sull'estere etilico dell'acido N-dietilossamidico - ER. GLASER e O. KAHLER: Contributo alla conoscenza dell'acido rubieritrinico - J. SCHMIDT e H. BÜRKERT: Sul 2,7-dibromofenantrenchinone e i suoi derivati - F. ARNDT, B. EISTERT e W. PARTALE: Diazometano e ortonitrocomposti. II: N-ossinatina dal cloruro di ortonitro benzoile - K. LEHMSTEDT: Sulle nitro e le aminoacridine - O. ZEITSCHEL e H. SCHIDT: Sui due isomeri spaziali diidroalfaterpineoli. Presenza della forma trans nell'olio di pino americano - R. WIZINGER: Sui coloranti della serie del tetrafeniletano. Sugli auxocromi e gli antiauxocromi. I. (collaboratore per la parte sperimentale J. Fontaine) - J. SEIB: Contributo alla conoscenza dei fenomeni della carbonizzazione del legno. I: Gli acidi dell'acido acetico greggio - L. GALATIS: Sull'acetato dell'N-metil-paraminonfenolo - W. DITHENZ: La capacità di reazione degli atomi di idrogeno a carattere positivo. I: Difenacilsulfuro - A. RÉCSEI: Contributo alla conoscenza dei disulfoni alifatici e alicielici - J. MEISENHEIMER e M. HÖRING: Contributo alla stereochimica del difenile - R. PUMMERER e G. HUPPMANN: La condensazione dei chinoni coi fenoli (III Comunicazione sui diarilchinoni) - R. PUMMERER e G. HUPPMANN: Sulle forme gialle e rosse nei diarilchinoni (II Comunicazione sui diarilchinoni).

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 42, fasc. 1, maggio 1927.

K. SCHULTZE: Sulla capillarità. VIII - I. GICKLHORN: Sulla chimica fisica delle sostanze coloranti. II. Disposizione tecnica del metodo di Furth per determinare le cariche elettriche delle soluzioni di sostanze coloranti - A. FODOR e A. REIFENBERG: Sulla preparazione di sali di silicati di ossidi metallici da ossidi metallici calcinati ed idrosoli di ac. silicico - M. R. MEHROTRA e K. CH. SEN: Peptizzazione degli idrossidi di ferro e cromo in presenza di ac. arsenico e di altre sostanze P. P. VAN WEIMARN: Disintegrazione della cellulosa con soluzioni di sali - A. RABINERSON: Coagulo di sali idrofobi con miscele di elettroliti - BR. IIRGENSONS: Coagulo dell'emoglobina in presenza di alcali. II - K. FLEROW: Sui colloidi del suolo ed umidità critica del suolo per le piante - S. JENCIC: Sul sistema kresolo-sapone. I. Solubilità in acqua delle soluzioni kresolo-sapone - T. MUKOYAMA: Sulla chimica colloidale delle soluzioni di viscosa. III. Sulla sineresi dei geli di viscosa.

— — *Vol. 42, fasc. 2, giugno 1927.*

N. BJERRUMG e E. MANEGOLD: Sulle membrane di collodio. I. Preparazione di membrane uniformi e loro caratterizzazione - P. N. PAWLOW: Sul rigonfiamento di carbone attivo - N. R. DHAR e D. N. CHAKRAVARTI: Fenomeni di invecchiamento della viscosità e conducibilità di alcuni sali ed elettroliti - D. N. CHAKRAVARTI e N. R. DHAR: Sulla viscosità di alcuni sali idrofobi ed influenza per aggiunta di elettroliti - P. P. v. WEIMARN: Soluzione colloidale di combinazioni di elevata grandezza molecolare per mezzo di sostanze fortemente idratate e molto facilmente solubili - R. WINTGEN e M. VÖHL: Azione del sol di ossido ferrico colloide e semicolloide su soluzioni acquose di gelatina. III - P. P. BUDNIKOFF: Sulla teoria della presa del gesso da stucchi e sulla questione dell'esistenza di anidride solubile - H. LÜERS e K. LOCHMÜLLER: Misura del potere coagulante di pectine di frutta - I. DÈDEK e I. NOVÁCÈK: Cristallizzazione di soluzioni di zucchero - S. IENCIC: Sul sistema kresolo-sapone. II. Potere gelatinizzante dei sistemi kresolo-sapone - O. MANFRED e I. OBRIST: Influenza della plastizzazione sulle proprietà elastico-meccaniche di sostanze plastiche artificiali e naturali. II. Resine artificiali - T. MUKAYAMA: Sulla chimica colloidale delle soluzioni di viscosa. IV. - A. STEIGMANN: I germi di maturazione fotografica - W. IANCKE: Osservazioni con raggi Röntgen su una acetilcellulosa industriale.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 455, n. 2-3, 24 giugno 1927.

A. BINZ e C. RAETH: Sulle combinazioni arseniche della serie della piridina. II. Comunicazione sui derivati della piridina e del-

Digitized by Google

la chinolina - H. LECHER: Guanidina peralchilata. IV. - B. HELFERICH e W. KLEIN: Sintesi dello zucchero. VII.: La sintesi della primverosa - B. HELFERICH e W. KLEIN: Per lo spostamento dell'acile - K. HESS e A. FIESE: Sulla lichenina, sul licosan di Pringsheim e sul licoessonano di Bergmann. III. Comunicazione sulla lichenina - K. HESS e A. MUELLER: Sulla celulosa tietile cristallizzata. XXVI Comunicaione sulla cellulosa - K. HESS e G. KATONA: Sull'ossicellulosa. XXVII Comunicazione sulla cellulosa - H. MEERWEIN: Sull'aumento della capacità di ionizzione di elettroliti deboli per la formazione di complessi e la sua importanza pei processi catalitici - R. KUHN, P. JACOB e M. FURTER: Sulla condensazione delle diamine aromatiche con le anidridi dell'acido carbonico. Per la stereochimica delle combinazioni aromatiche. III - R. KUHN e O. ALBRECHT: Sulla racemizzazione di acidi difenici otticamente attivi e sulle vibrazioni del nucleo benzolico nel sistema difenile. Per la stereochimica di combinazioni aromatiche. IV. - H. RHEINBOLDT e M. DEWALD: Sui modi di reazione del cloruro di nitrosile. IV. Influenza del cloruro di nitrosile sulla chetossima.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 71, n. 5-6, 1927.

R. LESSNIG: Sulla determinazione quantitativa del cerio - R. BERG: Nuove vie per la determinazione e la separazione dei metalli con l'aiuto dell'-o-ossichinolina. III. - Determinazione e scomposizione dello zinco - G. SPACU e J. DICK: Un metodo rapido per la determinazione del rame - J. E. KRAUS: Sulla reazione dell'ione-ferro con la dimentilegliossima - L. ROSENTHALER: La determinazione iodometrica dell'acido arsenico - II. Analisi chimica di sostanze inorganiche - III. Analisi chimica di sostanze organiche - IV. Metodi analitici speciali.

— — *Vol. 71, n. 7, 1927.*

L. HAHN e E. HARTLEB: Determinazione analitica del magnesio, zinco, alluminio e rame - J. M. KOLTHOFF: Sulla titolazione argentometrica del cloruro e del ioduro con indicatori di absorbimento. III - W. BOEHM: Contributo per la determinazione di piccole quantità di zinco nell'alluminio puro - II. Analisi chimica di sostanze inorganiche - III. Analisi chimica di sostanze organiche - IV. Metodi analitici speciali.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 163, n. 1-2, 28 giugno 1927.

W. JANDER: Reazioni nello stato solido ad altissime temperature - I. Velocità delle reazioni endotermiche nel processo di scomposizione - R. FRICKE e O. RODE: Ricerche sul comportamento chimico complesso del Berillio. V - L. ROLLA e L. FERNANDES: Il Florentium - B. GARRE: Processi nello stato solido - A. A. MAXIMOFF: Sulla questione del meccanismo della disossidazione del supermanganato di *K*, *Na* e *Li* in soluzioni alcaline - O. HOENIGSCHMID, E. ZINTL e P. THILO: Per lo studio dei pesi atomici fondamentali. III. Revisione del peso atomico dell'argento. Analisi del nitrato d'argento - O. HOENIGSCHMID e J. GOUBEAU: Per lo studio dei pesi atomici fondamentali. IV. Sul peso atomico del potassio. Analisi del cloruro di potassio - E. ZINTL e J. GOUBEAU: Sulla pesata di sostanze pulveriformi nell'aria e nel vuoto - B. P. BRUNS: Ricerche sulle qualità elettrochimiche delle mescolanze di bromo ed etere - D. BALAREW: Sull'equilibrio tra gli idrati del solfato di calcio - D. BALAREW e G. KANDILAROW: Sui nuovi cristalli misti. III - W. KRINGS e W. OSTMANN: Contributo per lo studio del sistema di tre sostanze rame-alluminio-manganese e delle qualità magnetiche di esse - E. FRITZMANN: Per lo studio dell'osmio. Sulla distillazione del tetraossido di osmio da soluzioni acquose e sull'ossidazione dell'osmio in rapporto colle rigenerazioni del medesimo - A. J. SWORYKIN: Per la questione della solubilità del gesso naturale semidrato dopo il riscaldamento del medesimo a diverse temperature - L. DEDE e T. WALTHER: Sulla solubilità dell'argento alogeno in soluzioni di alogenuri concentrati - T. ORYNG: Sulla reazione tra arsenito e permanganato in soluzioni di acido solforico - K. SOMEYA: L'uso dell'amalgama liquida nell'analisi volumetrica. IX. Alcuni nuovi metodi per la determinazione del vanadio e del tungsteno - D. BALAREW: Solubilità e grandezza delle particelle. IV - W. HERZ: La dispersione alla temperature estreme dello stato liquido - W. HERZ: Sul numero di oscillazioni nelle combinazioni binarie.

— — *Vol. 162, n. 4, 14 giugno 1927.*

A. SIMON e E. THALER: Contributo allo studio degli ossidi. Ossidi d'antimonio. III. - A. SIMON e O. FISCHER: Su un semplice regolatore automatico della temperatura senza relais - J. GRÓH: Sull'equilibrio tra iodio e iodio solvente sciolto di color bruno - G. DRAHT e F. SAUERWALD: La tensione superciale di metalli e leghe fuse. II. La tensione superficiale delle leghe di stagno, piombo, antimonio, rame, stagno-bismuto, piombo-bismuto, rame-antimonio, rame-stagno e ghisa - J. GRÓH e R. SCHMID: Sui motivi del cambiamennto di colore delle soluzioni di cloruro di cobalto. II - J. GRÓH e J. SZELESTEY: Sull'esistenza delle molecole dell'iodio esatomico nelle soluzioni dell'iodio in *CS*, e

Digitized by Google

CCl_4 - D. Balarew e G. Kandilarow: Su nuovi cristalli misti. II - A. P. Terentiew: Alcune reazioni del magnesio attivato.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 6, giugno 1927.

G. Bredig e M. Shirado: Tensione di vapore e peso specifico di acido cianidrico acquoso - N. Isgarischew e P. Titow: Osservazioni alla comunicazione di Erich Rabald: Esperienze sull'influenza di gelatina nell'elettrolita sul potenziale di riposo e di deposizione dello zinco in soluzioni di solfato - J. Plotnikow e M. Karschulin: Sull'assorbimento fotochimico dei sali di ferro - E. Elöd e H. Nedelmann: Contributo alla conoscenza della sintesi di acido cianidrico per catalisi da ossido d'azoto e idrocarburi - Kurt Arndt: L'effetto anodico in bagni per alluminio - D. Reichinstein: Passività dei metalli dal punto di vista dei fenomeni di attivazione - Fritz Schuster: Studi sulla teoria di stato della materia. VIII. Pressione interna e teorema degli stati corrispondenti - J. Stscherbakow e O. Essin: Sulla deposizione elettrolitica di cromo metallico da soluzioni di acido cromico - Erich Müller: Sulla teoria della riduzione elettrolitica ad es. dell'acetone.

Zeitschrift fuer Physikalische Chemie. Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre - Lipsia. 6 fascicoli per volume.

Vol. 127, n. 3-4, luglio 1927.

E. Spitalsky e N. Koboseff: Sulle leggi cinetiche della catalisi omogenea. Ricerca sperimentale del meccanismo interno di una reazione catalitica omogenea - E. Cohen e K. Douwes Dekker: La metastabilità degli elementi e delle combinazioni come conseguenza dell'enantiotropia o della monotropia. X. I calori veri specifici dello stagno bianco e grigio chimicamente e fisicamente puri - W. Zachariasen: La struttura cristallina del fluoruro d'ammonio - W. A. Plotnikon e M. A. Bendetzky: Elettrochimica delle soluzioni del bromuro d'alluminio nel nitrobenzolo - E. Larsson: La solubilità degli acidi nelle soluzioni saline. I. - W. J. D. van Dyck: L'effetto del Becquerel sugli elettrodi di ossido di rame.

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, giugno 1927.

Per le piante medicinali italiane - L'utilizzazione del pino - Pro ricino - Coltura calabrese - Appunti - Notiziario - Questionario tecnico - Notizie agrarie e commerciali.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 11, maggio 1927.

Quello che i nostri maestri tintori non dovrebbero dimenticare mai - Ai compratori di pelli di Calcutta.

— — *Anno 5, giugno 1927.*

Pavari: La selvicoltura in Tripolitania - S.I.C.I.C. La Conferenza Internazionale dei Delegati delle Industrie del Cuoio - Comunicati e informazioni.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, giugno 1927.

Donati: Il Duce e il cappello di paglia - Gli industriali della paglia al Ministero dell'Economia Nazionale - Oltre i monti e oltre glio Oceani - Il regime doganale - Il regime fiscale - La paglia in Toscana - Zanoli: La situazione del cappello di truciolo - Notizie sull'andamento del lavoro - Gli artefici della nostra industria - Migliavacca: Arte cappellatoria retrospettiva. Il cappello di pelo - Appropriaggio e finissaggio del cappello - Notizie sindacali.

Chimica nell'industria e nell'agricoltura, nella biologia e nelle altre sue applicazioni - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 3, giugno 1927.

Nisi: Alessandro Volta e la chimica - Angiolani: I fondamenti scientifici dell'industria elettrochimica - Bongrand: Gli studi sul caucciù e la sua industria - Fornasir: L'elettrolisi applicata alla chimica analitica: determinazione del rame - Barbano: La preparazione dei saponi profumati - Informazioni scientifiche e tecniche.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 13, giugno 1927.

Pertinax: Problemi ed opere dell'agrumaria - Sull'istituzione di un marchio nazionale - I mercati agrumari - Maximeck: Ci-

Digitized by Google

trus and Essential Oils Markets: Citrus Aetherischer Oele Markt - Esport. agrum via terra e via mare - Esport. essenze via terra e via mare - Pagamento dei 3/4 del prezzo minimo - Depositi di citrato di calcio.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, giugno 1927.

La situazione dell'industria conciaria esaminata dal Consiglio Direttivo della Federazione - Patti del lavoro nell'industria Conciaria per le provincie di Bologna e Vicenza - Testo degli accordi intervenuti fra l'Organizzazione dei conciatori germanici e l'Associazione dei commercianti germanici di Kips di Amburgo - III Congresso Internazionale di Organizzazione scientifica del lavoro - Pelli di vitello per guanti - Un'operazione poco curata in conceria - La lana vegetale - Muffa del cuoio - Pulitura delle pelliccie o pelli conciate col pelo - Attività della stampa professionale.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 242, giugno 1927.

L'industria degli idrosolfiti - Il verde di Schweinfurt - Il piretro come insetticida - La concia e la tintura delle pelli in lana - L'ossido di fenile come agente motore - La fusione dei ritagli di alluminio - Alcune note pratiche sopra l'elettrodeposizione dei metalli - Fabbricazione della guttaperca artificiale.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 76, giugno 1927.

Sul Cacodilato di Guaiacolo - Conservazione della polvere di digitale - Alcaloidi nelle foglie di stramonio - Rimedi contro la caduta dei capelli e contro i geloni - Società di farmacia - Sindacato farmacisti - Dopolavoro farmaceutico - Alcool metilico in farmacia.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 5, maggio 1927.

Note di redazione - G. R. Levi e M. Faldini: Azione deprimente del rodio e dell'iridio sul platino nella catalisi dell'anidride solforica - M. Gatto: A proposito di trattamento di minerale di zolfo nei forni a celle - G. Morselli: Prospettive economiche dell'industria chimica italiana.

— — *Anno 9, n. 6, giugno 1927.*

G. R. Levi: L'esame roentgenografico e la struttura delle fibre tessili - V. Molinari: Colonne rettificanti a superficie. Teoria e applicazioni alle separazioni di isomeri e composti organici - R. Bonini: Organizzazione sindacale dell'industria chimica in Italia - F. Magri: La disoccupazione italiana nel dopo guerra e le industrie chimiche.

Industria degli Olii minerali e dei Grassi. Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 5, giugno 1927.

Olii minerali: Metodo di dosaggio della benzina nei gas naturali di petrolio. La ricerca del petrolio in Italia - *Olii e grassi*: Ancora sulla identificazione degli olii estratti con solventi - *Colori e vernici*: Solventi e plastificanti nelle vernici a base di nitrocellulosa.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 11, giugno 1927.

Roding: Le origini e l'incidenza dei gravami che pesano sulle bevande distillate e fermentate - Marino: Il freddo meccanico nella tecnica dei vini liquorosi - Pavich: Il rabarbaro - La Grassa: Sull'invecchiamento artificiale del marsala a mezzo del freddo - Esportazione - Importazione - Listino dei prezzi - Listino ufficiale della borsa di Milano - Quanto vino, birra e liquori consuma Milano - Assemblee, costituzioni, modifiche di società - La pubblicità liquorista - Norme legislative e fiscali - La chartreuse italiana: il liquore « Strega » - Pavich: Bevande cinesi.

Industria Italiana degli olii per trasformatori. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1,—.

Anno 9, n. 6, giugno 1927.

A. R. Matthis: Una prova rapida per valutare la tendenza degli olii isolanti alla formazione di depositi - La sottostazione all'aperto di S. Polo d'Enza della Soc. Gen. Elettrica dell'Adamello - B. Galdi: Alcuni errori in tema di ricerche petrolifere in Italia.

Digitized by Google

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, giugno 1927.

ANGELONE: L'economia cubana in relazione all'attuale situazione nel mercato internazionale dello zucchero - Brevi cenni sulle origini della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria dello Zucchero - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento del mercato dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - BATTISTINI: Gli zuccheri nell'alimentazione del lattante in condizioni normali e patologiche - KYCHARENKO: Applicazione della nuova teoria delle soluzioni del prof. Kycharenko alla spiegazione del procedimento della formazione del grano fino - KYCHARENKO e KARTACHOW: Sulla solubilità del saccarosio nell'acqua in presenza di cloruro calcico e di sodio a 50°.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearinierа, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, 1-15 giugno 1927.

Lavanda e acetato di linalile - Decreti e disposizioni - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal I° gennaio al 31 marzo 1927 - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 27, 16-30 giugno 1927.*

Produzione e commercio dell'olio di oliva - Documentazione scientifico-tecnica - Decreti e disposizioni - Consulenza - Notizie e informazioni.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 11, giugno 1927.

MONTEMARTINI: Enciclopedia chimica industriale - La grande esposizione di chimica di Torino - BOTTINI: I grandi stabilimenti chimici industriali - MACCHIA: Nuovi metodi di separazione qualitativa del calcio, bario, stronzio - ANGELONE: La produzione del mercurio negli Stati Uniti nell'anno 1925 - GIOVETTI: La preparazione degli alti esplosivi in Italia - PROFILO: Proposta per la creazione dell'Istituto Nazionale Fascista dell'azoto - ANGELONE: Il commercio estero degli Stati Uniti in prodotti chimici durante l'anno 1926.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, 15 giugno 1927.

BOUVIER: Lo stato attuale dell'industria molitoria francese - CAMILLA: Le sostanze azotate del pane - BRANCOVICI: La classificazione dei cereali - L'esportazione italiana di macchine per molini, pastifici e panifici - I mercati granari Nord americani - Ragguagli sul mercato del riso - Obbligatorietà della denuncia della trebbiatura a macchina del grano - Materie prime dell'Africa occidentale francese - Costo di produzione del frumento nel 1923 agli Stati Uniti.

— — *Anno 39, 30 giugno 1927.*

CAMILLA: Questioni di panificazioni. I.: Il glutine dei grani teneri e semiduri - II. L'attuale panificazione esige maggior quantità di lievito - Notizie sulla lavorazione del riso in Italia - Impianto e pulitura senza condutture d'aria e senza collettori di polvere - Clausole d'arbitrato in materia commerciale - L'industria ed il commercio del riso in Francia - Carta del grano d'Ungheria - BARSOTTI: Il mercato granario in Giugno - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord americani - LAURO: Il mercato del riso.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, maggio 1927.

I piccoli affari sono i migliori - NAEF: Come si crea la moda a Parigi - Gli stivali per i nostri bambini - Gli ultimi modelli della moda internazionale - Il mal costume di sbrigare i viaggiatori con qualche frase inconcludente a mezzo del fattorino - Le scarpe per le nostre spiaggie - Ogni abito vuole la sua scarpa - Le originali creazioni italiane - Torniamo ai modelli a sandalo - Modelli..... sempre modelli - L'inventario - Verso la costruzione di macchine automatiche - Sei grandi modelli a colori.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, giugno 1927.

AJON: Sulla maturazione del frutto di limone - BERTÈ: Caratteri fisici e chimici delle essenze di agrumi riscontrati durante il 1925-26 - CONSOLI: Profumi dell'età imperiale romana (fiori e piante della Cirenaica) - LABÒ: Titure per capelli - LIOTTA: Sull'olio essenziale di «ireos» - DE STEFANI: Punture salutari di api e vespe - DE STEFANI: Necessità di istruzione zoologica pratica al contadino - PAVARI: Coltivazione Eucalipti.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 17, n. 6, giugno 1927.

J. GÉRARD: Cronaca - J. J. TRILLAT: Le applicazioni dei raggi X nell'industria - S. C. LIND: L'attivazione chimica - J. DUPONT e L. LABAUME: Nuove osservazioni sulla determinazione dell'alcool totale nell'essenza di citronella - C. FERY: L'accumulatore di piombo, la sua teoria ed i perfezionamenti che può ricevere - L. CHASSAIGNE: L'apertura della sottoscrizione francese per l'erezione della Casa della Chimica in onore di Marcello Berthelot - J. VONDRAK: L'istituto di ricerche scientifiche dell'Industria dello Zucchero Cecoslovacca - A. TOULOUSE: Rivista giuridica mensile.

Revue de Chimie Industrielle, et Moniteur scientifique Quesneville réunis. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 45 fr. - Estero 50-60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 36, n. 426, giugno 1927.

P. M .G.: Cronaca - M. BADER: Considerazioni su alcuni procedimenti di tintoria - A. MATAGRIN: Gli apparecchi delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - L. DESVERNGES: Su alcune proprietà fisiche del nitrofenole - GRANVALLE: Rivista economica ed industriale - P. MUGNAN-GIROD: La nuova legge sui brevetti d'invenzione.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 19, n. 6, giugno 1927.

Cronache editoriali - H. C. PARKER: Sviluppo dei metodi elettrometrici di controllo nell'industria - I. LANGMUIR: Fiamme dell'idrogeno atomico - J. WILLIAMS: Misura della resistenza all'abrasione della gomma - W. L. BADGED: Evaporazione del solfito liquido di rifiuto - H. I. LINCAS: Tubo di distillazione tutto in vetro senza restringimenti - H. I. RUNYON JR: Apparecchi di filtrazione nell'industria attuale - WM. C. WEBER: Il classificatore Fahrenwald - I. H. CLARK JR: Filtri a pressione. Modelli tipo - A. B. Mc KEECHNIE: Riscaldamento industriale con circolazione d'olio - P. C. KINGSBURY: La terraglia come materiale per l'ingegneria chimica - G. O. CARTER e W. B. MILLER: La saldatura ossi-acetilenica nella costruzione degli impianti chimici - S. O. SALT: L'apparecchio « Original Federking » - R. H. ROGERS: Equipaggiamento elettrico nell'industria chimica e nei processi chimici - H. W. WALKER e I. E. MILLS: Ricerche del servizio chimico della guerra sulla distruzione degli insetti sulle piante - E. P. ARTHUR: Calce per l'industria del vetro - A. H. HOOKER JR: Calce per l'assorbimento del cloro nell'industria della carta - M. FARNSWORTH: Sull'ulteriore uso del gesso di Parigi già adoperato per formare - G. [illegible] BUCHLER e G. D. GRAVES: Le cere del petrolio H. A. GARDNER e A. W. VAN HEUCKEROTH: Alcune nuove applicazioni del mobilometro - W. D. GALLUP: Calore ed umidità come fattori di distruzione del gossypol nei semi di cotone - W. A. SELVING e A. C. FIELDNER: Lo zolfo nel carbone e nel coke - E. LORAND: Azione del monocloruro di zolfo negli idrocarburi del petrolio - M. I. MARSHALL e B. P. SUTHERLAND: Effetto utile delle colonne rettificatrici da laboratorio - M. HOLLINGSWORTH: Protezione dei fili di ferro usati come campione - F. H. THURBER e L. I. ROLL: L'olio di legno di cedro di Port Orford - L. F. HAWLEY e W. C. CAMPHELL: Effetto dell'idrolisi parziale sulla solubilità negli alcali del legno - E. S. HOPKINS: Interferenze del manganese nelle prove con l'*o*-Tolidina per il cloro utile - I. H. PERRY: Adsorbimento di vapori del gelo ossidratoferrico - A. H. WRIGHT e F. H. GIBSON: Elettrodi di platino polarizzati nelle reazioni di neutralizzazione - L. O. WRIGHT: Paragone della sensibilità delle varie prove per il metanolo - D. S. CHAMBERLIN e W. E. THUM: Fiamme piatte luminose.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 22, 3 giugno 1927.

Chemistry and Industry: Cronaca editoriale - M. WILDERMAN: Prove dei separatori per accumulatori - *Transactions*: T. PAVIES e H. HARTLEY: Un esame dei prodotti della combustione delle fiamme di catrame - J. THOMSON e C. N. KEMP: Analisi frazionata dei carboni: una nuova unità di laboratorio - R. J. WOOD LE FÈVRE e E. E. TURNER: Benzidina monoidrata e nota sui punti di fusione registrati della benzidina - *British Chemical Abstracts B*: Chimica applicata.

— *Vol. 46, n. 23, 10 giugno 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali: J. N. LANGLEY: Le caratteristiche e le proprietà dei principali tipi di fibre d'arbesto - La chimica della cellulosa - Rubriche - *Britich Chemical Abtracts. B*: Chimica applicata.

Digitized by Google

— — *Vol. 46, n. 24, 17 giugno 1927.*

Chemistry and Industry: H. Louis: La produzione del carbone puro - R. W. Cooper: L'invenzione del Litopone - Rubriche - *Transactions*: F. L. Nathan: Combustibili per motori a combustione interna - M. Leon e W. N. Luter: L'ossidazione della gomma - R. B. Foster e R. Watson: Sali arilaminici dell'acido naftalensulfonico. IV. - J. Reilly e B. O' Neill: La *n*-butil-*m*-4-Xilidina e i suoi 6-nitro derivati - S. Bowrey: Estrazione delle paraffine da campioni di carboni da laboratorio.

— — *Vol. 46, n. 25, 24 giugno 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - H. W. Rowell: Le resine sintetiche commerciali ed i loro prodotti - Rubriche - *British Chemical Abstracts B*: Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 22, 4 igugno 1927.

La produzione ed importazione dei prodotti chimici nella Grecia nell'anno 1926 - L'industria della seta artificiale italiana - Le materie prime dell'industria dei superfosfati - Determinazione dei valori doganali nella Cecoslovacchia - La produzione dei composti di Bario negli Stati Uniti - Il commercio estero dei prodotti chimici in Italia negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 23, 11 giugno 1927.*

La posizione dell'industria chimica ungherese nell'anno 1926 - L'esportazione della seta artificiale degli stati di produzione più importanti nell'anno 1926 - L'industria degli alcali negli Stati Uniti nell'anno 1926 - Relazione annuale della Montecatini pel 1926 - I minerali di manganese del U.S.S.R. - L'industria dell'acido solforico nel Canadà - Il commercio estero dei prodotti chimici nel Belgio negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 24, 18 giugno 1927.*

Regolamento sulla produzione ed importazione dei sieri, vaccini ecc. nella Gran Bretagna - L'industria della seta artificiale nel Belgio - Il nuovo progetto di tariffa doganale francese - L'industria dei fiammiferi nella Finlandia - Produzione della magnesite e dei sali di magnesio negli Stati Uniti - Il commercio estero dei prodotti chimici nel Belgio negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 25, 25 giugno 1927.*

Legge sulle sostanze belliche - Dalla relazione del consiglio di amministrazione dell'Associazione professionisti dell'industria chimica per l'anno 1926 - La nuova tariffa doganale norvegese - Per l'attentato all'industria delle specialità farmaceutiche - Prezzi delle materie coloranti inglesi - Il commercio mondiale dei concimi fosforici - Le spese di produzione pel silico-fluoruro di sodio negli Stati Uniti - Il commercio estero dei prodotti chimici nel Belgio negli anni 1925 e 1926.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 12, 7 giugno 1927.

R. Kissling: Progressi nell'industria della colla nell'anno 1926 - J. Davidsohn: Sulla saponificazioine completa dei grassi nella produzione di saponi fondamentali - K. Fricke: Sulla digestione dei grassi.

— — *Anno 34, n. 13, 22 giugno 1927.*

K. H. Bauer: I nuovi metodi sintetici della chimica dei grassi - A. Bag e W. Nowikow: L'impedimento dell'autoossidazione nelle oleine.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 6, giugno 1927.

L. Hock: Per il problema di un istituto per le ricerche del caucciù - H. Feuchter: L'allungamento ideale e lo stiramento del caucciù al limite di elasticità - M. Krahl: L'uso della lampada di quarzo per l'analisi originale Hanau per le ricerche con la gomma non indurita, specialmente per l'invecchiamento accelerato - F. Kirchhof: Osservazioni sugli studi all'ultramicroscopio per la teoria della vulcanizzazione di H. Dannenberg, come pure di quelli di un nuovo effetto della luce nel sistema caucciù-zolfo di H. Pohle - H. Dannenberg: Sulla chimica del Latex e del caucciù - G. Weissenberger: L'uso del procedimento della lavatura chimica nell'industria del caucciù - R. Ulrich: Influenza della cerchiatura dei grandi veicoli a motore sulla resistenza delle strade.

— — *N. 7, giugno 1927.*

Comunicazioni della Società tedesca del caucciù - P. Schidrowitz: La vulcanizzazione del Latex concentrato - W. B. Wiegand e H. A. Braendle: Sezioni coniche e costo a volume delle miscele - S. Bostroem e F. Hartner: Il caucciù e le sue miscele dal punto di vista di considerazioni energetiche - J. Selmann e L. Heyne: Il problema della polimerizzazione ed il caucciù - G. Weissenberger: L'uso del procedimento della lavatura chimica nell'industria del caucciù.

Digitized by Google

Muehle (Die) - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 22, 2 giugno 1927.

MELLER: Sulla rigatura dei cilindri - RESKY: La lotta contro i tarli nei piccoli molini - A. FORNET: Valutazione della farina secondo il grado d'impastabilità - SANDOCK: L'economia nella produzione di farine a scaglia - G. NEUHAUS: Apparecchio per mettere in giusta posizione le macchine per assortire - Distribuzione dell'aria negli apparecchi a scossa pei filtri a polvere - J. MOLL: Pendolo a fune per buratti piani - Fissamento delle tazze negli elevatori - M. GERCKE: Turbine a vapore moderne come motrici in un molino da grano - Il molino Bierbaum presso Baddekenstedt - D. FERCHLAND: I diritti dell'uso dell'acqua e la determinazione dei valori unitari - Replica sopra un giudizio del tribunale arbitrale - P. GRUNWALD: Organizzazione del mestiere dei mugnai per mezzo di corporazioni forzate - LUEBBERING: L'esposizione della panificazione tedesca a Essen.

— — *Anno 64, n. 23, 9 giugno 1927.*

W. KAUFMANN: Taglio a denti e rigatura nella confezione dei cilindri - R. SCHUETZE: Appoggi per le macine - F. KOHLER: Conduzione giusta e sbagliata nei molini - A. FORNET: Ancora sull'imbiancamento della farina - CZADEK: La formazione di filamenti nel pane - E. HIGGINBOTTON: Macchine per lavare i cereali - Bilancia per molini - M. LANG: Paletta per la farina - T. MASLING: Procedimento per la determinazione delle ceneri nella farina - Il direttore generale Carlo Erling a Brema nel suo 70° anno - I diritti dell'uso dell'acqua e la determinazione dei valori unitari.

— — *Anno 64, n. 24, 16 giugno 1927.*

MELLER: Parole chiare sulla macinazione - W. KAUFMANN: Rigatura, macinazione e anticipazione - J. AMANN: Inclinazione dei cilindri - Procedimenti di macinazione corti - H. SCHMIDT: Che cos'è l'imbiancamento della farina? - Il senso dell'ordine porta guadagno - Filtri a pressione per la polvere - P. STEIMEL: Bilancia automatica con chiusura della leva d'inserimento - F. WEISS: Nuovo dispositivo per sostegno di ruote idrauliche a corrente - T. MASLING: La determinazione delal qualità del grano prima della sua macinazione - Calcoli dei prezzi della farina - Le nuove prescrizioni doganali per l'orzo - Disposizioni per l'esecuzione della legge sui foraggi - W. KAUFMANN: La valle dei molini presso Eisenberg nella Turingia.

— — *Anno 64, n. 25, 23 giugno 1927.*

Macinazione corta o lunga? - F. STEINMETZ: Sulla conservazione del cereali in celle di ferro - A. EMMENEGGER: Novità sugli apparecchi a cilindri - W. KAUFMANN: La grandezza dell'anticipazione nei cereali secchi e umidi - H. SCHMIDT: Perchè la produzione dei cilindri lisci in ghisa indurita è così piccola nella macinazione dei grani teneri? - H. SCHMIDT: La rigatura dei cilindri - O. KLUEX: Nel trattamento delle macine da molino - A. TEICHMANN: Spazzola per buratti piani detta spazzola a cavallo - A. SEIBERL: Filtri a cellule per la polvere - HENTSCHEL: Piano inclinato automatico per sacchi - PLAUMANN: La pulitura dei grani per seme come lavoro secondario nei molini - H. SCHMIDT: Lavori secondari nei molini - E. LEHMANN: Sul trattamento chimico della farina - F. SCHAUPP: Imposta sulle forze idrauliche e nessun fine - Carro da festa pei mugnai ecc. a Friesack nella Mark.

— — *Anno 64, n. 26, 30 giugno 1927.*

W. HOFMANN: Parole chiare sulla macinazione - Il mugnaio tedesco - E. v. SCHERZ: Procedimento di macinazione corta nei molini da grano - A. X.: Nuove opinioni sull'azione della rigatura dei cilindri - P. R.: Aziende di molini nel Brasile - F. BUNSE: Cernitore per semi - H. HORSCHT: La macchina per sgusciatura - H. DIETZ: La macchina per stacciatura - W. GEHRKE: Apparecchio a tazze con regolazione automatica - K. SCHOLTZ: Pulitore per trasportatori a nastro - BUEHLER: Comparatore per l'esame della farina - E. M.: Sulla raffinazione della farina - Sull'utilizzazione dei residui dell'olio d'oliva - L. BERCZELLER: Procedimento per la pulitura dei semi di Soja - W. SCHRADER: Critica sulle macchine per molini in rapporto alla Fiera Campionaria di Lipsia - H. JOHNSON: Esame dei fattori che influiscono sulla viscosità delle sospensioni di farina e acqua - C. v. BUSCH: Traslazione di proprietà colla clausola « netto cassa contro duplicato » - BRAUN: Ancora del carro della povertà - JOKSZAS: La situazione economica dei molini nella Lettonia e nel distretto di Memel - Direttore di fabbrica Rodolfo Wagenblast - Molino Paltrock nel Seebad Horst, distretto Greifenberg nella Pomerania - Sollecitazione per un aumento di consumo della farina - Trasferimento del tritello d'orzo nella classe E - Istituto di prove e ricerche per la lavorazione dei cereali.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settimanale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 22, 2 giugno 1927.

C. WIEGEND: Lo sviluppo del rilascio del brevetto tedesco e del diritto di proprietà e specialmente dei concetti tecnico-legali con speciale riguardo dell'industria chimica - W. STOLLENWERK: Ricerche per la scomposizione del fosfato greggio coll'acido solforico.

— — *Anno 40, n. 23, 9 giugno 1927.*

P. WALDEN: Dalla storia naturale delle idee chimiche. Cose moderne nello specchio del passato - H. MARK: La costruzione degli atomi e la teoria dei quanta. II - E. HERLINGER: Per la geochimica dei metalli del platino - R. HOELBLING: Sulla produzione e su alcune qualità di silicio metallico puro - W. GLUUD e W. KLEMPT: L'estrazione di rodanammonio negli impianti per coke - H. HALBAN e K. SIEDENTOPF: Su un metodo per la misura di piccole parziali pressioni di vapore - L. MOSER e K. SCHMIDT: La determinazione del tungsteno nel ferro-tungsteno e nell'acciaio al tungsteno - P. RASSFELD: Nuovi metodi per l'analisi dei gas.

— — *Anno 40, n. 24, 16 giugno 1297.*

40ª Assemblea generale dell'Unione dei chimici tedeschi - Relazione del direttore dell'Unione dei chimici tedeschi per l'anno 1926 - 5ª Esposizione per apparecchi chimici « Achema V » - II Assemblea generale della Dechema.

— — *Anno 40, n. 25, 23 giugno 1927.*

P. KRAIS: Pel 70° compleanno di Adolfo Kertesz - W. A. ROTH: Calorimetria ad alte temperature e metodi per la determinazione dei calori specifici medi tra le alte temperature e le temperature di ambienti - G WEISSENBERGER e H. HADWIGER: Sull'absorbimento dell'anidride solforosa nei liquidi organici - S. KEKULE v. STRADONITZ: Due visioni chimiche - A. BINZ: Supplemento e rettifica sulla chimica tecnica e storia del mondo.

— — *Anno 40, n. 26, 30 giugno 1927.*

F. HAYDUCK: Le nuove tendenze nella tecnica della fermentazione - J. OBERMILLER: La disidratazione del solfato di sodio cristallizzato a temperatura normale.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Carburo di calcio nelle sue applicazioni. Rivista tecnica. Mensile - Roma - Abb. annuo: Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2.

Anno 2, n. 6, giugno-luglio 1927.

Discorso dell'onorevole Starace al Convegno della pesca a Gallipoli - G. ANDREOLI: Studio sull'acetilene - A. CABRUSÀ: Il controllo delle saldature a mezzo dei raggi Roentgen - E. ZULIANI: Applicazioni del carburo - P. HOLLARD: Alcuni problemi fondamentali concernenti la saldatura autogena - Contro gli sperperi (da la Soudure Autogène) - A. V. HARRIS: Stelline e un nuovo sistema di saldatura (dall'Industrial Gases).

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, giugno 1927.

PELLACINI: Lo smagrimento delle argille grasse e troppo plastiche - CORRIERE: Colorazione, decolorazione ed altri effetti della cottura - MILANI: Le scuole di ceramica in Italia - PELLACINI: L'attuale crisi dell'industria laterizia - L'essicazione delle argille per caselle - La perforatura degli stacci nelle macine a mola - La fabbricazione automatica dei mattoni e suo interesse di lavoro - La riduzione dei prezzi nell'industria dei laterizi - Telarini metallici per essicazione.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, giugno 1927.

Il terzo congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - I problemi ricorrenti nella fonderia: Reazioni tipiche; Difetti dovuti all'inclusione della schiuma. Soffiatura - Importanza della reazione dell'ossido salino - I vuoti di solidificazione - I gas occlusi sono senza importanza - L'analizzazione dell'azione di solidificazione - Punti caldi - Diagnosi delle linee isotermiche - Segregazione. Il raffreddamento rapido come rimedio - La deossidazione: Deossidanti. L'ossido diventa abrasivo - Rimescolamento di un metallo con un bastone di legno - L'aggiunta del ferro al rame - Utilizzazione del silicio - Cessioni di privative industriali - Qualche coefficiente per la produzione economica in fonderia - Le macchine in fonderia - Caricamento meccanico dei cubilotti: preparazione meccanica della sabbia: macchine a formare a proiezione di sabbia - impianto di sterratura ad umido - I rivestimenti dei cubilotti - Questionario - Consigli pratici.

Digitized by Google

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - **Abb. annuo Italia** L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, n. 6, giugno 1927.

Stabilimenti autorizzati a ricevere materiali esteri di acciaio, ferro e ghisa per la riduzione in rottami e per la ribollitura o fusione - G. BECKER: Nuovo elettrodo combinato continuo di carbone ad armatura metallica composta - G. BULLO: Applicazione del freddo artificiale all'essiccamento dell'aria da insufflarsi negli alti forni - G. MEUCCI: Contributo agli studi sulla durata in opera delle rotaie di acciaio - Note statistiche - Informazioni - Bibliografia.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 giugno 1927.

Studio dei fenomeni di decarburazione - Sulla diminuzione degli scarti nelle fonderie mediante una giudiziosa aereazione delle forme - A proposito del tirocinio dei giovani fonditori - Il viaggio d'istruzione della Scuola Superiore della Fonderia - La saldatura autogena nelle fonderie d'acciaio - Concorsi di fonderia - Associazione amichevole e mutua della fonderia - Situazione attuale della fusione al forno elettrico - Corsi commerciali.

— — *Anno 21, 25 giugno 1927.*

17ª Assemblea generale della Società Fonditori tedeschi - I problemi della fonderia di seconda fusione - La qualità della ghisa in pani - La pulitura con granelli d'acciaio - I forni elettrici nella metallurgia dei metalli non ferrosi - Sistema per misurare l'umidità delle sabbie della fonderia - Miglioramento della ghisa mediante l'uso del cubilotto ad avancrogiuolo - La ghisa malleabile - Utilizzazione dei combustibili liquidi nella fonderia - Contenuto d'ossigeno nella ghisa grezza.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 12,25 fr - Estero 13,80 fr.

Anno 24, n. 6, giugno 1927.

H. POMMERENKE e P. HERMAN: A proposito dell'utilizzazione industriale delle leghe d'alluminio - M. E. RICHARMEG: Studio sui treni per fili - M. DERCLAYE: Calcolo delle perdite di carica nelle condotte del vento negli alti forni - M. GRISON e E. LEPAGE: L'acciaio al rame. Sua resistenza alla corrosione - M. J. BERT: Saldatura autogena di parti in leghe d'alluminio impiegate nella costruzione d'automobili - M. J. LAISSUS: Nuove ricerche sulla cementazione delle leghe ferrose col cromo e col tungsteno - Emile Boyoud (necr.).

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 6, giugno 1927.

Cronache editoriali - S. D. KIRKPATRICK: Utilizzazione dei rifiuti delle segherie - Miglioramento di vendita per l'industria dei concimi - Gli ingegneri chimici discutono a Cleveland di cemento e di gomma - Metodi moderni per la produzione del gas - A. M. HOWALD: Penetrazione dei fluidi oleosi nel legno- E. L. MEHREN: La conferenza di Ginevra suggerisce rimedi per le misure economiche - T. W. DOWNES: Prove di tensione sul duralluminio saldato - T. P. KREPS: Sviluppo economico dell'industria dell'acido solrico - G. I. ESSELEU JR. e W. S. FROST: La posizione industriale del New England, come località per industrie chimiche - A. M. FAIRLIE: Convenienze economiche suggeriscono lo sviluppo di alcune industrie chimiche nella Georgia - R. T. BALDWIN: La produzione del cloro come industria base.

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 119, n. 22, 2 giugno 1927.

Trasporto e fusione della ghisa grigia - E. F. CONE: La produzione mondiale dell'acciaio diminuisce - P. M. TYLER: Costo dei minerali e dei combustibili all'interno e all'estero - Il problema operaio domina la riunione dei metallurgici - Considerazioni economiche sulla settimana di cinque giorni - I. A. FARRELL: Il nostro commercio estero è cambiato - H. A. FROMMELT: Fogli dal diario di un apprendista fonditore - La campagna per il metro basata sulla illegabilità - Grande diminuzione nella produzione della ghisa in maggio.

— — *Vol. 119, n. 23, 9 giugno 1927.*

R. T. KENT: Fabbricazione delle targhe di circolazione per le automobili - D. E. WOODBRIDGE: Le risorse di minerali utili sono limitate - Trasporto di coke e sabbia per fonderie - Le acciaierie usano forni elettrici - F. A. GEIER: La spesa per le macchine utensili segna un sensibile aumento - T. E. LYONS: Trattamento, trasporto ed imballaggio delle bande sottili per l'esportazione - La rottura russo-inglese influisce sul commercio - La produzione del ferro minore che in aprile.

Digitized by Google

— — *Vol. 119, n. 24, 16 giugno 1927.*

Produce più di una tonnellata di lamiere sottili per minuto - Trasportatori e distributori per mescolare le sabbie di fonderia - Riunione di fonditori a Chicago - C. G. SPENCER: Rimodernamento degli impianti industriali di energia - Consumo della ghisa nelle fonderie nel 1926 secondo l'inchiesta dell'Iron Age - Il calore elettrico nella fusione dell'acciaio.

— — *Vol. 119, n. 25, 23 giugno 1927.*

B. FINNEY: Tre fattori influiscono sulla produzione - Seduta per stabilire le tasse di trasporto per l'acciaio - Convegno degli ingegneri del ferro e dell'acciaio - A. L. FOELL: Copertura piana sospesa per forni a fiamma - C. A. MENK: Nuovo laminatoio della Homestead Steel Works - Formatura continua con il minimo di mano d'opera.

— — *Vol. 119, n. 26, 30 giugno 1927.*

Uso del metallo fuso direttamente in fonderia - La società degli ingegneri delle prove dei materiali commemora il 25° anniversario della fondazione - Sei missioni tecniche dedicate ai nuovi problemi - Fabbricazione di macchine con acciaio laminato - Pulitura e ripassatura degli oggetti fusi - L'esportazione e l'importazione aumentate nel mese di maggio.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 22, 1 giugno 1927.

H. HANEMANN e H. VOSS: Contributi per lo studio dei sistemi ferro-fosforo, ferro-silicio e ferro-fosforo-silicio. III - H. BACH: La produzione dell'alluminio - K. v. KERPELY: Sulla teoria del forno elettrico con arco rotante secondo Evréinoff e Telny - K. D'HUART e W. NEUFELD: Lo sviluppo della determinazione del valore termico dei combustibili solidi.

— — *Anno 31, n. 23, 8 giugno 1927.*

H. PAWECK e J. SEIHSER: Un nuovo procedimento per la zincatura rapida e lo stato attuale della galvanizzazione in elettroliti acidi immobili - F. JAHN: Studio sullo sviluppo di alcune macchine per la lavorazione delle lamiere di ferro e della latta - F. SEUFERT: Organizzazione per la messa in opera e la prova di martelli ad aria compressa.

— — *Anno 31, n. 24, 15 giugno 1927.*

W. TAFEL: La stazione di prova per laminatoi del Politecnico di Breslavia - H. PAWECK: Un nuovo procedimento per la zincatura rapida e lo stato attuale della galvanizzazione in elettroliti acidi immobili - La posizione del mercato del ferro - K. D'HUART e W. NEUFELD: Per lo sviluppo della determinazione del valore termico dei combustibili solidi.

— — *Anno 31, n. 25, 22 giugno 1927.*

H. J. SCHNEIDER: La richiesta sul mercato dei rottami quale fattore per la determinazione del mercato stesso - W. KOEHLER: Apparecchi ottici per la misurazione di piccole variazioni di lunghezza nelle prove dei materiali - W. WELISCH: Modificazioni in un giunto a frizione con ganasce di legno - L'azione del fosforo nella ghisa - La produzione d'acciaio antiruggine secondo un nuovo procedimento.

— — *Anno 31, n. 26, 29 giugno 1927.*

K. KALMAN: Su forni elettrici per la fusione dei metalli e delle leghe - A. HOEPP: Trasformatori per forni elettrici - H. BACH: La produzione dell'alluminio - K. D'HUART e W. NEUFELD: Per lo sviluppo della determinazione del valore termico dei combustibili solidi.

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 11, 1927

Arredamento di un laboratorio tecnico per il vetro e conferimento dell'incarico dell'insegnamento della tecnologia del vetro al Politecnico di Berlino - H. HEINRICHS: L'analisi chimica e meccanica delle argille refrattarie.

— — *Anno 35, n. 12, 1927.*

H. NUETZLICH: Il laboratorio come organo necessario nell'esercizio della tecnica dei silicati - Vetro tedesco ed oggetti di vetro tedesco nella Danimarca.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 35, n. 22, 2 giugno 1927.

K. JACOB: La smaltatura greggia di prodotti ceramici - Riunione tecnica pel vetro a Weimar - K. SPANGENBERG: Le nostre conoscenze intorno ai processi della cottura del caolino - H. MELZER: L'uso di sostanze contenenti dell'antimonio per opalizzare il bianco nell'industria dello smalto - H. PFLAENZEL: Per la marca V.D.E. nell'elettroporcellana - E. BRUECKNER: Fabbricazione di capsule.

Digitized by Google

— — *Anno 35, n. 23, 9 giugno 1927.*

W. MYLIUS: Lo zucchero invertito come materia di sostituzione a buon prezzo della mannite o della glicerina nella titolazione dell'acido borico - E. STEINHOFF: L'importanza della trasformazione dell'acido silicico nel processo della cottura e per il comportamento del materiale refrattario in opera - K. SPANGENBERG: Le nostre conoscenze sui processi di cottura del caolino - L. VIELHABER: Il calcolo preventivo nell'industria degli oggetti di smalto - W. HUTH: « La tua casa, il tuo mondo, il suo ornamento, la porcellana » - L. NEUBERGER: Per la storia dell'antica porcellana svizzera.

— — *Anno 35, n. 24, 16 giugno 1927.*

W. FISCHER: Per la determinazione del punto di fusione dei silicati - La mescolanza delle quantità - E. REDSLOB: La posizione della ceramica nella vita artistica odierna - Sul motivo dell'effetto opalizzante dei fluoruri nei vetri e negli smalti - E. STEINHOFF: L'importanza della trasformazione dell'acido silicico nel processo della cottura e per il comportamento del materiale refrattario in opera - Ribasso nelle spese per i forni dello smalto - La nuova tariffa doganale rumena per prodotti fini di ceramica.

— — *Anno 35, n. 25, 23 giugno 1927.*

La nomina di Edoardo Cramer a dr. Ing. e. h. - RHODE: Contributi per lo studio dei cambiamenti fisico-chimici, che avvengono nella cottura del caolino cristallizzato - E. STEINHOFF: L'importanza della trasformazione dell'acido silicico nel processo di cottura e nel comportamento dei materiali refrattari in opera - Recipienti d'attacco e loro disposizione - Il credito ipotecario industriale.

— — *Anno 35, n. 26, 30 giugno 1927.*

J. GRELL: Ceramica nell'economia domestica - I. RHODE: Contributi per lo studio dei cambiamenti fisico-chimici che avvengono nella cottura del caolino cristallizzato - A. SCHROEDER-HAMM: Nuove vetrate religiose - G. ERDMANN: L'arredamento della cucina. Un nuovo campo di dimostrazione per le industrie dei silicati - G. GERICKE: L'arte della terra cotta e della ceramica all'esposizione della fine della settimana a Berlino - W. SCHEFFEL: Studio sulla differenza di fusione tra lo smalto di fondo e quello di copertura.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 6, giugno 1927.

H. ROEHRIG: Corrosione dell'alluminio per mezzo del mercurio e lotta contro di essa - A. V. BLOM: Contributi per la teoria dello strato dei colori ad olio, con speciale riguardo ai colori contro la ruggine - E. MAASS e R. KEMPF: Ricerche comparative sulla verniciatura a bianco di zinco, a bianco di piombo ed a litopone sul ferro e sul legno - H. WOLFF: Sulla reazione Storch-Morawski - K. WISTINGHAUSEN: Prove correnti sulle invernicciatura contro la ruggine.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 22, 2 giugno 1927.

F. WUEST: La produzione diretta del ferro - A. KOEGEL: Focolari con riscaldamento a polvere di carbone - Analisi dei mercati del ferro.

— — *Anno 47, n. 23, 9 giugno 1927.*

M. PAVLOFF: Dimensioni per un forno Martin-Siemen di 100 t. - F. WUEST: La produzione diretta del ferro - A. SCHACK: Calcolo preventivo dell'effetto utile e del carico favorevole per i riscaldatori del vento - A. STADELER: Ricerca critica dei procedimenti per la determinazione del silicio nella ghisa e nell'acciaio.

— — *Anno 47, n. 24, 16 giugno 9127.*

P. GOERENS: La riunione per le materie prime a Berlino nel 1927 - O. SCHWEITZER: Esperienze sul rivestimento dei tazzoni di colata per l'acciaio con mattoni, con camicia battuta o col rivestimento Torkret - F. WUEST: Lettere alla redazione. Influenza dei procedimenti di ossidazione sul processo degli alti forni.

— — *Anno 47, n. 25, 23 giugno 1927.*

C. METTEGANG: Ricostruzione dei forni dei laminatoi nella S. A. Phoenix a Ruhrort - A. GUTTMANN: Le cause del disfacimento delle scorie degli alti forni e l'esame della loro invariabilità - K. LUTHMER: La statuetta dei conti di Kassel di Hans Rudolf Dick, un capolavoro antico di scultura in ferro - K. HUFFELMANN: Lettere alla redazione. Forni a coke a camera stretta.

— — *Anno 47, n. 26, 30 giugno 1927.*

P. SCHIMPKE: Il procedimento della fusione a spruzzo - H. FLOESSNER: Sulla dilatazione della ghisa.

Digitized by Google

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura Tintoria - Inchiostri*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, giugno 1927.

Atti ufficiali dell'Associazione dell'Industria laniera italiana - La situazione dell'Industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Lettere dalla Francia - Lettere dalla Cecoslovacchia - DODI: Il sistema del « salario medio » a Roubaix-Tourcoing - Le esportazioni italiane di manufatti di lana nel primo trimestre 1927 - L'industria della lavatura e della pettinatura delle lane in Germania - Il commercio internazionale dei manufatti lanieri nel I° quadrimestre del 1927 - Le aste di Londra e la loro origine - SODANO: Della lana - Il I° Congresso nazionale dei pastori - Restrizioni per mostre e fiere - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Risoluzioni di controversie doganali - Trasporti e comunicazioni - Rubrica tributaria - Note sindacali - TARGETTI: Intorno a un metodo di decolorazione degli stracci - RINOLDI: Organizzazione scientifica del lavoro in una tintoria - III Congresso Internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - Unificazione dei chiodi per chiodature a caldo - LAMBRETTE: I cuscinetti a sfere nel macchinario laniero - Innovazioni e perfezionamenti nelle macchine e nei processi di lavoro - Proprietà intellettuale e industriale - Nelle industrie affini - Notiziario - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Controllo della concentrazione degli ioni idrogeno (P_H) nell'industria della carta - Il consumo del vapore nei bollitori - Note sull'essiccamento dei cartoni in fogli - Per la coltivazione del pioppo: sedute della Commissione del pioppo - La mostra del pioppo alla Fiera Campionaria di Padova - Per l'utilizzazione dello sparto libico - Imbianchimento delle cellulose - Preparazione di corpi cavi con pasta fibrosa - Il reattivo di Sutermeister nella microscopia della carta - Disgregazione del legno resinoso con bisolfito - Disgregazione della paglia di lino col cloro.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 9-10, 30 maggio, 30 giugno 1927.

Chimica dei coloranti a sviluppare sulla fibra - Perfezionamento alle macchine per la filatura di fibre, fili, crini, nastri e simili filamenti artificiali - Il secondo Congresso Internazionale serico di Milano - Note industriali.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, giugno 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - *Generalità*: Prospettive economiche 1927, cotoni - Il III Congresso Internazionale d'organizzazione scientifica del lavoro - *Filatura*: Nuova pettinatrice Nahsmith, modello 1925 - *Tessitura*: BONERO: Meccanismi per il movimento dei licci - Barrature e punti brillanti nei tessuti di seta artificiale - *Ingegneria tessile*: Sui metodi per inumidire i filati.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 4, giugno 1927.

Per la tintura della maglieria - I recenti progressi nella tintura - Un sistema di decorazione dei tessuti - La macchina circolare a tamburo « Idela » - Come funziona la macchina Overlock - Esportazione italiana degli articoli di maglieria - Il polso del mercato italiano di maglierie e calze - Notiziario commerciale.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, giugno 1927.

XII Congresso dell'Associazione internazionale dei chimici coloristi: Karlsbad 1927 - SCHOFIELD: Candeggio e finissaggio dei tessuti di lana bianchi - Risultati della Conferenza laniera di Parigi - Congressi e Assemblee - Il III Congresso Internazionale dell'organizzazione scientifica del lavoro - Candeggio delle tessili - Come si sbiancano le sottopezze sulle quali si trovano coloranti In-

Digitized by Google

danthren? - *Tintura delle tessili*: Tintura dei tessuti di mezzalana - Tintura dei tessuti di cotone con effetti di seta artificiale - Tintura della seta all'acetato - Lana filata tinta su bobine in apparecchi meccanici - *Finitura delle tessili*: Emulsione acquosa stabile di olii seccativi per l'apparecchiatura - Insolubilizzazione della gelatina - Notizie commerciali: l'ambra grigia, la sua natura e la sua storia - *Procedimenti analitici*: Determinazione del grado di carica nel Crêpe de Chine - Dosaggio delle materie coloranti - Bagni maria impiegati nei laboratori di tintoria - Smacchiatura e ritintura: l'acido lattico come sostanza smacchiante - Nuovi coloranti: Azorubunol 2GS.

b) *Giornali in lingua francese*

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 75 fr. - Numero separato 6 fr.

Anno 8, giugno 1927.

DUFOUR: Ancora la pasta per la carta - BUSCHMANN: Esposizione del libro moderno viennese al Museo Plantin ad Anversa - LECLERC: La misteriosa cifra 4 - L'impressione su stoffa con procedimento d'impressione tipografica - RUMPF: L'utilizzazione delle scienze psicologiche d'osservazione. Una prova d'applicazione nella tipografia - BAIRAT: Il procedimento « Aquqtone » - Il sacchetto di carta - KRETSCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - L'avvenire della carta in rocchetti - Novità e brevetti d'invenzione - CHEOPS: Svolgendo i nostri Papyrus - Il mese economico e finanziario - DOUBLEMENT: La Fiera a Parigi 14-29 maggio 1927 - MASIRES: Cronaca dell'Edizione e della Libreria - La crisi della carta - L'ingiustizia della dogana sulla carta giornale d'importazione - Eco francese - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

N. 630, giugno 1927.

Onori natalizi - L'industria tessile del Gallese - La Federazione internazionale cotoniera - Thomas Thornley - Dazi sui cotoni indiani - I. W. HUTCHINSON: Telaio modello Standard Hattersley. III. - Disegni per tessuti serici - HARLESTON: Idee e disegni - Disegni per tessuti di cotone - P. KILGOUR: Filatura a mano delle corde e degli spaghi - R. FLETCHER: Tamburo in lamierino di latta per Selfacting - S. B. H.: La moda nelle drapperie - S. A. G. CALDWELL: La filatura ad umido del lino. III. - T. HADFIELD: La viscosa in confronto con le sete artificiali al nitrato ed all'acetato - F. COOP: Arresto automatico elettrico degli Stiratoi - La macchina « Vibro » per fare le rocche - La macchina « Premier » per pulire, aprire e pettinare - La VTR a cilindri scanalati - Vasi raccoglitori sistema Suteliffe - Ponticelli brevettati per navette - R. SANSONE: Rosso per cotone. VIII. - B. R. BROADBEUT: Idroestrattori. IV - C. G. CANDLISH: La tintura delle miscele di celanese - C. B. ORDWAY: Economia nella tintura delle maglierie - Statistica delle sete e delle sete artificiali - Statistica del commercio dei tessuti elastici - Nuove Ditte - Miscellanea - Celebrazione del Centenario di Crompton - S. C. HARLAND: L'importanza della coltivazione del cotone - H. W. DICKINSON: Samuele Compton, 1753-1827 - W. TAGGART SCOTT: Invenzioni di Compton - F. NASHMITH: Invenzione delle prime macchine per il cotone - H. HILL: Edilizia degli Stabilimenti tessili - D. BROWNLIE: Conferenza di Mather: Il Lancashire Industriale - W. WILKINSON: Sviluppo e progresso nel telaio meccanico - Brevetti recenti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faeber Zeitung. Wittenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 23, 5 giugno 1927.

R. SCHMIDT: Sorgenti d'errore nella tintoria - W. SCHOCHAUER: Procedimento e dispositivo per la produzione di stoffa impermeabile per sacchi - P. DECK: Macchina per fissare i tessuti, specialmente tessuti di lana, per mezzo del trattamento di cottura ad umido - H. RETTBERG: Comportamento del cotone alle influenze chimiche - F. MUELLER: Tingere dietro campione - H.: La tintura dietro campione - Nuove materie coloranti e pubblicazioni relative - La nuova regola per le imposte sulla rendita delle case - Nuovi stabilimenti tedeschi per seta artificiale in America - S. JACOBY: Cinquant'anni di protezione delle invenzioni tedesche.

— — *Anno 63, n. 24, 12 giugno 1927.*

O. LINDEKAN: Considerazioni rimarchevoli nella ritintura di cappelli - S.: Materiali adatti per imbozzimare la seta artificiale - E. LUPP: Macchina lavatrice - Nuova lista di campioni - Chi può e chi deve entrare nel registro commerciale? - *Textilchemiker und Colorist* - R. KONRAD: Lo studio del colore - Notizie sulla stampa con corrosivi - Innovazioni nella stampa con materie coloranti basiche - Brevetti.

— — *Anno 63, n. 25, 19 giugno 1927.*

P. O. SCHUETZE: La ripulitura e tintura di tappeti usati e guide - Disinfezione di pelliccie in piccolo - Carbonizzazione senza di-

Digitized by Google

fetti - Macchie di matite copiative - A. LEHNE: Relazione sui lavori della commissione sulla purezza - Il valore difensivo del vestiario - Il trattamento della seta all'acetato nella lavatura - Nuove liste di campioni - Accenni di imposte - Può l'ufficio delle finanze per le verificazioni per imposte nei casi di vendite non conosciute esigere dal commerciante una lista dei suoi fornitori? - F. GOERRIG: Ribassamento della protezione per affitti per magazzeni ed esercizi.

— — *Anno 63, n. 26, 26 giugno 1927.*

La tintura della seta artificiale viscosa - C. G. HAUBOLD: Cilindro per allargare i tessuti - La combinazione dei colori nei tessuti operati - Materie coloranti che forniscono colori resistenti alla soda ed all'acqua ossigenata - R. KONRAD: La trasformazione della fecola - La tintura della mezza seta in lana e seta - L'importanza dell'acido formico nella tintoria - Nuove liste di campioni - C. KESSLER: Autocontrollo nell'esercizio di magazzeni - R. FESSLER: Dall'orlo della bancarotta a 5.000.000 dollari di trust - *Textilchemicher und Colorist*: Misura e regolazione dell'umidità dell'aria per scopi tecnici e scientifici - Osservazioni recenti per spiegare il processo della tintura - I nuovi progressi nei campo della tintura della lana - Ricerche recenti sul cotone - La teoria del processo di tintura - Misura assoluta delle proprietà della seta artificiale - Effetti lucenti ed appannati nella stampa della seta viscosa - Brevetti.

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, giugno 1927.

SPOTO: Lo sviluppo dei negativi a grandi contrasti - BALABANI: Sviluppo lento - Profondità di campo e distanza iperfocale - VALLE: La mostra del paesaggio siciliano - BALABANI: Ortocromatismo e schermi.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, giugno 1927.

LAGONI: Vi è uno stile nelle arti grafiche americane? - BONADÈ-BOTTINO: Comunità artieri della Stampa - FRASSINELLI: Per la rinascita dell'artigianato - Sindacato e scuole professionali - La carta del lavoro - Le arti decorative a Monza - La date dei libri nei tempi - Note tecniche - Informazioni industriali.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, giugno 1927.

L'applicazione del Cromium X nel processo di Resinobromotipia - BELOTTI: La Cinematografia d'amatori - L'arte della luce e il ritratto - Comunicazioni della Scuola Laboratorio.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, giugno 1927.

BIANCO: Il primo Congresso Nazionale dei fotografi italiani: 9-10 giugno 1927 - ERMINI: Tiriamo le somme.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 11, giugno 1927.

FRANCHINI: Il libro attraverso i secoli - SERVOLINI: La stampa a Camaieu - MONTALTO: Per l'arte della fotoincisione - Una tipografia in albergo - PLEBANI: Il dazio romano sulla carta - Ugo Ortona pittore xilografo.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, giugno 1927.

GERACI: La fotografia di paesaggio - CAPPELLARI: Processo di stampa multipla - La velocità degli otturatori - Pulizia dell'obbiettivo - Sulla scelta degli schermi gialli - Les tableaux photograpiques di Misonne - Una sezione fotografica alla Esposizione di Torino del 1928 - La Mostra fotografica del paesaggio al X Congresso Geografico - La lampada mezzo Watt in fotografia.

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Animatica Costruzioni meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Ansaldo. Bollettino tecnico mensile pubblicato dall'Ansaldo Soc. An. - Genova.

Anno 11, n. 6, giugno 1927.

Il varo del Cacciatorpediniere « Zeffiro » - Moderni tipi di carri ferroviari - Carri da trasporto carbone per le ferrovie dello stato polacco - Gruppo moto-compressore a vapore - Azione del titanio su alcune leghe.

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 6, giugno 1927.

M. TERZI: Filettatura alla fresa - M. PARODI: Foratura di alberi lunghi - La gru galleggiante di 400 tonnellate del porto di Bari - Medaglioni di meccanici illustri: Isacco Newton - Costruzione di un piccolo motore a vapore di 1/25 di C. V. - 16 Note pratiche d'officine - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, 15 giugno 1927.

MANZELLA: L'iniezione e la combustione nei motori Diesel attuali - GIBELLI: Utilizzazione del calore del sole - PERI: La ricomparsa della lampada ad arco - SCANFERLA: I moderni solai a tavelloni - Le turbine Lawaczeck dell'impianto idroelettrico di Lilla Edet, in Svezia - Potenti macchine utensili per la fabbricazione in serie di materiale minuto d'armamento ferroviario - Industria dei trasporti terrestri: i risultati delle prove di trazione eseguite con le nuove locomotive tipo Mountain a grande velocità, delle ferrovie del Nord di Spagna - Industria dei trasporti aerei. Motore d'aviazione a 12 cilindri a 600 HP - Industrie metallurgiche - GIANOLI: Sull'impiego dell'alluminio nella costruzione degli apparati per l'industria chimica.

— — *Vol. 41, 30 giugno 1927.*

PAOLONI: L'alluminio nel suo primo centenario - Ancora sulla utilizzazione delle sorgenti naturali a bassa temperatura - BORRACCI: L'utopia del moto perpetuo di seconda specie - JERVIS: Ferri, acciai e ghise nella costruzione meccanica - BARBACINI: Sopra un nuovo polverizzatore del carbone - La nave veloce « la Trota » - Il Congresso del Po a Piacenza - Trasporto elettrico di massi incandescenti - TAGLIACARNE: Il barometro degli affari.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, giugno 1927.

Per il 53° Congresso dell'A.I.G.A., 1927 - CERASOLI: Il contributo dello Stato agli impianti di classificazione dei combustibili nazionali - VIA: Sistemi di giunti saldati per condutture di acciaio - Usi industriali del gas - Materiali adoperati nella costruzione delle frese e delle colonne montanti a gas - Note e notizie - Concorso a borse di perfezionamento per la fisica, la chimica e loro applicazioni tecniche da conferirsi dal Comitato Nazionale Scientifico Tecnico.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, giugno 1927.

Sul taglio per inviluppo delle ruote coniche con fresa a vite - Alcune direttive per la scelta di un acciaio per stampi - Cilindri in rame - Rassegna dell'unificazione - Rassegna della fonderie - La stampa tecnica - Rassegna della produzione italiana - Sulla organizzazione commerciale della Ford Motor C. - La situazione dei vari mercati mondiali extra europei delle macchine marine e motoscafi - Il valore economico della prevenzione degli infortuni - Contributo dell'industria nazionale di macchine agrarie - Il mercato delle automobili nella Finlandia e nei paesi Baltici - Importazione di articoli di coltelleria nella Unione Sud-Africana - Quantitativi e valori dei prodotti meccanici esportati dall'Italia in Brasile.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, giugno 1927.

Interruttori per grandi potenze - Puleggie con mozzo spostato - Le travi a mensola nei ponti, in relazione ai terremoti - Essicatoio ad azione continua e progressiva per materiali minuti e per paste alimentari - Varie.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, giugno 1927.

Calcolo delle travi continue - Calcolo di un ponte ad arco a due articolazioni secondo il metodo delle linee d'influenza - Alberi di trasmissione - Lubrificazione sotto pressione Delaunay-Belleville - Regolamento belga relativo alle installazioni elettriche.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 10, giugno 1927.

MAREC: Gli apparecchi ausiliari dello sfruttamento delle reti ad alta tensione - Un nuovo procedimento di ornamentazione dell'alluminio e le leghe di esso - Le novità meccaniche ed elettroteniche alla Fiera di Parigi - Il cambiamento di velocità mediante ingranaggi epicicloidali sistema di Trogon-Montalembert - La stabilizzazione degli organi di un freno, particolarmente di un freno d'automobile - Alcuni dati pratici sulla stabilizzazione razionale delle marche di fabbrica - RAOUT: Esempio di fabbricazione a serie di stantuffi per motore ad esplosione - GATEAU: Un abbaco pratico per il calcolo delle turbine - I danni delle correnti elettriche - Le macchine che bisogna conoscere.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 giugno 1927.

BOREL: La linea navigabile svizzera dal Rodano al Reno - Osservazioni riguardo alla nuova regolarizzazione progettata del Lago Lemanno - RUDHARDT: A proposito delle installazioni idro-elettriche di Barberine - I progressi dell'aviazione.

— — *Anno 29, 25 giugno 1927.*

Il forno elettrico per ricuocere, costrutto dalla Brown Boveri - BOREL: La linea navigabile svizzera dal Rodano al Reno - Il nuovo apparecchio della S. Automne Endress Horges - I risultati della XI[a] Fiera Svizzera - Corsi internazionali d'orientazione sulla razionalizzazione del lavoro.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 2, n. 161, 1927.

È necessario che lo scandalo delle strade abbia un termine - M. Y. LE TROCQUER: La strada - M. ALBERT-MAHIEU: Gli insegnamenti del Congresso di Milano - M. E. PIGELET: Come si può realizzare la ricostruzione della rete stradale francese - M. BRUNACHE: Le strade moderne in Tunisia - M. CHAVANE: Le strade algerine - E. DE MEYER: La costruzione ed il mantenimento delle strade nel Belgio prima e dopo la guerra - M. F. LAURENT: I differenti modi di rivestimento delle strade di Parigi - M. MARECHAL: Le emulsioni del bitume e l'organizzazione dei centri locali di fabbricazione - M. BELIARD: Utilizzazione dei leganti argillosi per la costruzione delle strade a pietrisco - M. DELATTRE: I rivestimenti a cementi catramosi - HENRIC: I pubblici poteri vogliono lasciare deperire un'industria nazionale? - J. FEDI: Considerazioni generali sui servizi urbani ed in particolare su quelli della via pubblica - M. BERENGUIER: Le strade a cemento idraulico - R. A.: I cementi idraulici nella costruzione dei rivestimenti - M. BRIANCOURT: La strada incatramata - M. P. MASSSON: Il grès belga - G. CORET: L'uso del catrame disidratato per il rivestimento delle strade - G. LINCKENHEYL: La bitumatura a caldo - HAXEL: Teoria della fabbricazione e dell'utilizzazione delle emulsioni di bitume - M. ROL: I cementi bituminosi nei rivestimenti economici delle strade di gran traffico - M. ROL: Il catrame e le emulsioni nelle applicazioni superficiali sulle strade - M. L. BEDIER; L'evoluzione della tecnica delle strade silicatate - TARDIEU: La strada in cemento spruzzato sotto pressione - M. E. TROUIS: Le strade per automobili - Lo spraymulsione - Perfezionamenti apportati dalla società delle « Strade moderne » nell'esecuzione della pavimentazione in legno e dei rivestimenti asfaltici - I rivestimenti delle strade con calcarei asfaltici naturali - Le areiti artificiali per rivestimenti stradali fabbricate dalla Société Ass. Routière Chimique - Una soluzione economica del problema della strada - La bitulite - P. GRÉZAUD: Ultimi progressi realizzati nell'uso del « Colas » - Le emulsioni del bitume - Il problema dei rivestimenti delle strade ed i municipi - La pavimentazione « Silifer » - Il materiale stradale degli stabilimenti A. Durey-Sohy e Co. - Fisionomia dei cantieri moderni per le strade - Chi vuole la fine, vuole i mezzi! - Il materiale moderno per la strada moderna - Il materiale per l'incatramazione delle strade e per l'uso delle emulsioni bituminose - I fusti metallici destinati ai trasporti dei catrami e degli asfalti - I rulli compressori con motore a olio pesante della Società francese delle Officine di costruzione di J. J. Gilain.

— — *Anno 2, n. 162, 1927.*

L. BOUILLAUT: L'industria dello zucchero - La fabbrica dello zucchero di barbabietole - Lo Zuccherificio di Guignicourt (Aisne) - Lo zuccherificio centrale d' Arras - Lo zuc-

Digitized by Google

cherificio centrale d'Eppeville-Ham - Lo zuccherificio di Cannes - La raffinazione dello zucchero - Raffinerie - Distillerie industriali - Il velo per setacci - La fabbricazione della birra - La birreria Motte-Cordonnier a Armentière (1650-1927) - Alcune notizie sulla fabbricazione industriale del malto - L'apparizione e lo sviluppo dei tini e delle botti in cemento armato nella fabbricazione della birra - I tini per vino in cemento armato invetriato - Il cioccolato: Gli apparecchi moderni - Il materiale per la fabbricazione dei biscotti - La torrefazione del caffè - L'industria delle scatole di conserva - Il materiale per l'estrazione degli olii vegetali - Il freddo - Conserve della carne - L'industria delle paste alimentari - Il materiale della fabbrica di zucchero Schneider-Skoda - Società Anonima degli stabilimenti Delattre e Frouard riuniti - Sulla scelta delle caldaie nell'industria - Compagnia di Fives-Lille - Il fusto metallico destinato ai trasporti degli olii, delle essenze e degli alcools - Il progresso nella distilleria - Stabilimenti Mollet-Fontaine (Lille) - Gli stabilimenti Henry-Mariolle - La pompa centrifuga nelle fabbriche dello zucchero - Utilizzazione dei vapori di scappamento nel riscaldamento industriale - Nuove macchine automatiche « Bliss » per la fabbricazione delle scatole per conserve - La applicazione delel pompe rotative nell'industria dello zucchero - Società delle officine Quiri e C. - Il vapore nelle industrie alimentari - Dei progressi realizzati nell'utilizzazione del vapore nelle fabbriche di zucchero e nelle industrie alimentari - La montatura su rulli delle macchine per le industrie alimentari.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 11, 1 giugno 1927.

ARSENE: I motori ad olio pesante nel 1927 - KESSLER: La fabbricazione dei cavi elettrici. Costruzione delle canalizzazioni. Controllo delle installazioni. Le macchine utensili alla Fiera tecnica della Primavera a Lipsia. Macchine per tagliare gli ingranaggi. Macchine per lavorare i metalli in lastre - Macchine per fucina e calderai. Macchine per il legno. Comando elettrico diretto - GENÈ: Un nuovo gazometro di 225.000 cubi - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

— — *Anno 19, n. 12, 15 giugno 1927.*

MARTINOT: L'aviazione all'estero nel 1927. L'aeroplano Ryan di 200 cavalli - SEKUTOWICZ: I recenti progressi della tecnica delle sottostazioni di trazione - CORVEZ: Il nuovo parco per combustibili liquidi del porto autonomo dell'Havre - Rivista documentaria francese e straniera.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 123, n. 3204, 10 giugno 1927.

Schema di distribuzione dell'energia in Baviera - La Associazione delle aziende elettriche municipali - Il vapore « Vasiley Camp » a scaricamento automatico - L'istituto degli ingegneri idraulici - Il motore Diesel della ditta Aero - L'officina generatrice di Stourport - La nuova idraulica - Infiammabilità della polvere di carbone - L'Associazione per le ricerche tecniche - Rapida costruzione di silos in cemento - Una nuova sega universale - W. Mc. CLELLAND: Le applicazioni della elettricità ai bastimenti da guerra - Progressi nella costruzione delle valvole termoioniche - K. HONDA e K. TAKAHASI: Ulteriori ricerche sulla resistenza all'intaccatura dei metalli - Macinazione e floculazione delle mica.

— — *Vol. 123, n. 3205, 17 giugno 1927.*

A. RAMSAY: Sistemi di rimunerazione - Schema di distribuzione della energia in Baviera - Stazione sperimentale dell'ufficio di ricerche per la sicurezza nelle miniere - La conversazione all'Istituto degli Ingegneri Civili - Il piroscafo « Imperatrice d'Australia » della Canadian Pacific Railway Co. - Problemi di trasmissione elettrica - Il petrolio per il riscaldamento privato - Cento anni di ingegneria elettrica - L'Istituto degli ingegneri del gas - Il ricupero degli incrociatori ex germanici « Moltke e Seydlitz » - W. ROSENHAIN: Ricerche sulle leghe di ferro - Tornio universale di 18 inch. - W. Mc CLELLAND: Le applicazioni dell'elettricità ai bastimenti da guerra - La polvere agglomerante del carbone - Valvole per motori a combustione interna - Inchiesta sulle esplosioni di caldaie.

— — *Vol. 123, n. 3206, 24 giugno 1927.*

Il laboratorio per il trattamento del carbone della Università di Birmingham - La riunione di estate dell'« Institution of Electrical Engineers » - I progressi della locomotiva Diesel elettrica - Protezione dagli incendi dei depositi di petrolio - Maglio di 15 t a vapore ed a caduta libera - Organizzazione e finanziamento delle opere d'ingegneria - La situazione economica della Danimarca - La teoria della torsione di Prandtl-Nadac e le sue applicazioni - La conversazione della Società reale - L'esposizione del petrolio, dei prodotti chimici e coloranti - Il piroscafo « Imperatrice d'Australia » della Canadian Pacific Ry. Co - L'Istituto degli Ingegneri del gas - Il filtro d'aria Visco per automobili - La società dell'industria del vetro - Il motore

Digitized by Google

Diesel della Ditta Aero - M. L. V. Gayler: Ricerche sulle leghe di ferro - Elettrificazione della ferrovia dell'Arlberg - La Società di Fisica - Cataloghi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 11, giugno 1927.

Foerster: La misura delle alte temperature ed il pirometro elettrico a filamento incandescente perfezionato - Landgraeber: Gli scisti petroliferi, la presenza ed importanza di essi - Landraeber: Compimento dell'impianto Kachlet.

— — *Vol. 342, n. 12, giugno 1927.*

G. Bersa: L'influenza della tensione elastica nella prova delle viti - Foerster: La fornitura di corrente elettrica ai magazzini e ad altri esercizi di simil genere.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 50, n. 11, 1 giugno 1927.

R. Haenchen: Determinazione del diametro degli alberi normali di transmissione - M. Schilhansl: Considerazioni sulla resistenza della cassa del focolare nelle locomotive - Theobald: Dispositivo per spianare le superfici di tenuta delle locomotive.

— — *Anno 50, n. 12, 15 giugno 1927.*

M. Schilhansl: Considerazioni sulla resistenza della cassa del focolare nelle locomotive - Theobald: Dispositivo per spianare le superfici di tenuta delle locomotive.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più -

Anno 60, n. 11, 15 giugno 1927.

W. E. Balz: Altissima portata nei torni - O. Lich: Diverse disposizioni per uguali forme di lavoro - P. Haupt: Mezzi di tempra per parti taglienti con dentatura acuta (lime, raspe, orlatrici, fresatrici con dentatura acuta ecc.) - Tecnica straniera - Notizie d'officina - Ufficio d'informazioni tecniche - Notizie - Bibliografia.

— — *Anno 60, n. 12, 30 giugno 1927.*

E. Franke: Semplificazione del meccanismo di un trapano con rinvio a serie di ingranaggi con la interposizione di un motore regolatore con un circuito di regolazione 1:3 - Kessner: L'importanza dello studio del materiale da costruzione per il costruttore di macchine - R. Loewer: Modello e forma di un sostegno - Apparecchi industriali per togliere la polvere - Tecnica straniera - Notizie di officina - Brevetti - Ufficio d'informazioni tecniche - Bibliografia.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 22, 2 giugno 1927.

E. Sckoenholzer: Memorie di un viaggio d'affari tecnici nel Brasile - Commissione per l'« economia razionale » - Relazione annuale. Aprile 1927 - Relazione dell'ufficio di normalizzazione VSN sulla sua attività nell'anno 1926 - Introduzione delle norme VSM.

— — *Anno 24, n. 23, 9 giugno 1927.*

H. Klocke: Costruire e costruire - E. Schoenholzer: Memorie di un viaggio d'affari tecnici nel Brasile - R. Broda: Sistema Taylor e interessi di lavoro - Jury: Nuovo palazzo della Società delle Nazioni a Ginevra - Il Curatore statale (Germania).

— — *Anno 24, n. 24, 16 giugno 1927.*

W. Haab: Miscele per calcestruzzi in Amerima - A. Wolf: Una nuova dentatura elicoidale conica e le macchine per la sua produzione - Un nuovo corso internazionale di orientamento sulla razionalizzazione del lavoro - 66ª Assemblea generale dell'Unione di ingegneri tedeschi - Esposizione dell'industria svizzera degli alberghi svizzeri a Zurigo.

— — *Anno 24, n. 25, 23 giugno 1927.*

R. Appleyard: Andrea Maria Ampère - L'utilizzazione dell'energia nel lavoro umano nell'industria - H. Schuetze: Officine elettriche alimentate col vento.

— — *Anno 24, n. 26, 30 giugno 1927.*

Pulitura meccanica delle griglie - W. Brieland: Con o senza rappresentante? - Comunicazioni dell'Ufficio della normalizzazione VSM (Acciaio).

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 23, 4 giugno 1927.

E. Heidebroek: Produzioni tecniche di pionieri apportatrici dei progressi industriali - P. W. Doehmer: Sui numeri caratteristici dei materiali secondo la prova Brinell - H. Haeneke: Le macchine utensili alla Fiera Campionaria primaverile di Lipsia del 1927 - E. Franck: Macchine recenti nell'industria dei mattoni.

— — *Vol. 71, n. 24, 11 giugno 1927.*

H. Ludwig: Problemi tecnici d'esercizio nella lavorazione dei metalli - O. Holm:

Digitized by Google

L'espulsione dei gas combusti dalla cassa della manovella in un motore a due tempi - L. DORGERLOH: Ricerche di Spitzglass sull'estremità del rigurgito confrontata con misure tedesche - R. BERNHARD: Torri, ancoraggi e fondazioni del ponte sul Delaware a Filadelfia.

— — *Vol. 71, n. 25, 18 giugno 1927.*

E. MRONGOVIUS: La locomotiva Diesel e le sue prove - G. ZERKOWITZ: Cambiamenti di stato delle quantità - H. HAENEKE: Le macchine utensili alla Fiera Campionaria primaverile di Lipsia del 1927 - E. FALZ: Tecnica odierna della lubrificazione - L. TRAEGER: I procedimenti per rinvenire gli acciai temprati.

— — *Vol. 71, n. 26, 25 giugno 1927.*

B. ROESING: Un cinquantennio nell'ufficio dei brevetti - P. LANGER: Osservazioni critiche sul valore delle macchine a combustione - W. PAUER: Prove di un meccanismo a liquido costrutto dalla Ditta Schwartzkopff-Huwiler - O. v. KEUSSLER: La produzione tecnica di alcool anidro per mezzo della distillazione sotto pressione.

13. e 14. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria Ponte e Strade*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, n. 4, aprile 1927.

A. RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926 - A. ALBERTAZZI: Costruzione di un molo di sottoflutto a ponente del Porto di Genova - F. SMERALDI: Le pompe per escavo e refluimento nelle macchine effessorie - F. T.: Rassegna ferroviaria. Sulla possibilità di ridurre l'attuale consumo di carbone nella trazione a vapore.

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 24, giugno 1927.

BELLUZZI: Su gli sforzi generali nelle travi continue da una variazione termica non uniforme - DANUSSO: Contributo al calcolo delle fondazioni continue in cemento armato - BERTOLANI: Il ponte di Gartz sull'Oder e il suo crollo.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, giugno 1927.

OTTOLENGHI: Note generali sulle osservazioni della Commissione della malaria della Società delle Nazioni durante i suoi viaggi in vari paesi dell'Europa e in Palestina - Riviste.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, giugno 1927.

I problemi dell'Urbanesimo (Suoi aspetti nei fattori demografici) - PUGNO: La determinazione degli sforzi e della loro distribuzione nei solidi mediante la luce polarizzata - TRIGLIFO: La pitttura nel cinquecento - RANZI: Una nuova importante linea elettrica nel Trentino - LEVI CASES: Recenti esperienze nella costruzione delle locomotive a vapore - BRUNATI: L'economia della lubrificazione - Recenti progressi nelle turbine a vapore - Somalia italiana - Letteratura tecnica.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Bimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, n. 11, 15 giugno 1927.

Primo Congresso internazionale del motore a scoppio - Comitato Nazionale per onoranze ad Enrico Bernardi - Enrico Bernardi pioniere dell'automobilismo.

— — *Anno 33, n. 12, 30 giugno 1927.*

STABILINI: Sul tracciamento dei diagrammi di potenza e di consumo nelle ferrovie a trazione elettrica - RE e VARETON: La raffinazione degli olii leggeri carburanti - Norme per le prove e l'accettazione del cemento Portland - Bibliografia - Informazioni.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, vol. 19, giugno 1927.

DELLE CANNE: Calcolo delle viti soggette a trazione tenendo conto dell'aumento di tensione provocato dalla filettatura - FERRARIO: Su la determinazione della densità media della terra - RADDI: I contatori elettrici e di acqua potabile.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 97, vol. 1, fasc. 2, marzo-aprile 1927.

M. R. Roy: Studi sulle quote d'amministrazione nell'esercizio a regia cointeressata delle strade ferrate d'interesse locale - M. Leclerc du Sablon: Il cemento razionale - M. Colson: I progetti per le vie navigabili e le strade ferrate in Germania - M. R. Féret: Sull'indurimento delle strade silicatate.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 80, vol. 28, fasc. 3, giugno 1927.

R. Haenecour: Studi sulla formazione della Schelda marittima e dei fiumi a marea del Belgio. La manutenzione ed il miglioramento di essi - M. Lekenne: Protezione della città di Parigi e dei sobborghi contro le inondazioni - Cronaca - Resoconti - Bibliografia.

Bulletin Technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero separato 0,75 fr.

Anno 53, n. 12, 4 giugno 1927.

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - Resoconto dei lavori nel 1926 - P. Perrochet: Particolari delle opere degli impianti della centrale di Chancy-Pougny - J. Sans Nom: La stazione di Cornavin a Ginevra - Diversi - Bibliografia.

— — *Anno 53, n. 13, 18 giugno 1927.*

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - Resoconto dei lavori del 1926 - P. Perrochet: Particolari delle opere e degli impianti della centrale di Chancy-Pougny - Il nuovo palazzo delle poste di Vevey - T. J. De Seze: Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - Emilio Colomb, ingegnere (necr.) - Bibliografia.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Vol. 90, n. 23, 4 giugno 1927.

Locomotive a grande velocità ed a trasmissione con ingranaggi della Compagnia della ferrovia da Parigi ad Orléans - F. Crestin: Trasportatore ad una sola fune per forti carichi di Maxéville a Dombasle, presso Nancy - I perfezionamenti recenti nella costruzione dei cavi sotterranei ad alta tensione. Il doppio cavo a corrente continua (150.000 volts) della linea da Moutiers a Lione - P. Caufourier: La terza rete metropolitana di New York - La traversata diretta dell'Atlantico del nord dell'aviatore Lindberg (21-22 maggio 1927).

— — *Vol. 90, n. 24, 11 giugno 1927.*

C. Dantic: Gru elettrica a ponte di 480 tonnellate su carrelli del poligono dell'Artiglieria navale di Gâvre, presso Lorient - XXXI Sessione dell'Associazione tecnica marittima ed aeronautica (Parigi, 31 maggio-3 giugno 1927) - J. Seigle: Condizioni per la comparsa delle linee di cedimento seguanti il principio delle deformazioni permanenti - I turbo-alternatori ed i refrigeranti d'aria moderni - P. Caufourier: Le tramvie elettriche di Buenos-Aires.

— — *Vol. 90, n. 25, 18 giugno 1927.*

C. Dantin: La stazione dei dirigibili, con piloni di amarraggio di Cardington (Inghilterra) - A. Grebel: Confronto di alcune opinioni sulla nozione di temperatura - P. Caufourier: Costruzione della galleria della Cascata sul Great Northern Railway (Stati Uniti). Elettrificazione parziale della rete - Le modificazioni recenti di diversi regolamenti sugli automobili. Potenza imponibile. Mezza tassa per le vecchie vetture. Codice della strada - L'officina di Balch, sulla Kings River (California). Condotte forzate in ferro cerchiate in acciaio.

— — *Vol. 90, n. 26, 25 giugno 1927.*

V. Neveux: La distillazione degli schisti bituminosi. I forni Bartolomei a Pieters - A. Pérard: La temperatura di riferimento per i calibri industriali d'aggiustaggio - G. Delanche: Applicazione pratica del teorema di Menabrea ai sistemi iperstatistici (ponti e armature metalliche, aeroplani, cemento armato) - M. Cahen, Tochon e Roy: La produzione dell'elettricità per mezzo delle cadute d'acqua e del gas degli alti forni. Rapporti presentati al Consiglio Nazionale economico - La bussola Pioneer, a induzione magnetica terrestre, per la navigazione aerea.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

Anno 79, serie 8, n. 1-2, gennaio-febbraio 1927.

Discorso di M. P. Janet, presidente per il 1927, pronunciato nella seduta del 14 gennaio 1927 - M. C. Roszak e M. Veron: La produzione industriale del vapore d'acqua ad alta pressione.

Digitized by Google

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 6, giugno 1927.

Commenti editoriali - H. K. RUSSELL: Il nuovo fabbricato in cemento armato per le merci di transito al bacino n. 9 del canale di Manchester - Cedimenti plastici e restringimenti del cemento - Ponte in cemento armato a Montrose - W. L. SCOTT: Cementi a rapida presa - Ponte in cemento armato a Bristol - La nuova strada da Dorking e Reigate - R. A. B. SMITH: Strada in cemento: Difetti ed insegnamenti - L. TURNEZ: Serbatoio per acqua in cemento armato - Domande e risposte - Ponte in cemento armato ad Algeri - Fondazioni per torri di sostegno di linee - Opere recenti in cemento armato in Germania - Torri di raffreddamento in cemento armato.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 98, n. 22, 2 giugno 1927.

Costruzione di una conduttura per petrolio di 200 miglia di lunghezza - Coordinamento delle organizzazioni tecniche locali - I. N. MACKALL: Il ponte della strada Havre de Grace ridotto a due passaggi sovrapposti - W. H. HOLMES: Filtrazione di una diga in terra stagnata con cemento - M. J. SAUNDERS: La diminuzione dei prezzi diventa di grande importanza per le ferrovie - Conduttura d'acqua portata a 10-M. G. D. per mezzo di pozzi e sorgenti - La nuova legge ristabilisce in Pennsilvania la necessità della autorizzazione per gli ingegneri - H. J. KISK: Sviluppo delle strade soggette a traffico con poca spesa - Spese d'esercizio dell'impianto per fognatura a Long Beach Cal.

— — *Vol. 98, n. 23, 9 giugno 1927.*

Studi e metodi adottati per ventilare la galleria per veicoli di Holland a New York - R. W. PARKHURST: Blocchi di pietra a base delle strade asfaltate nel New South Wales - R. FLEMING: Determinazione delle proporzioni di una lastra d'acciaio di sostegno per colonne - A. G. BISSELL: Processo di costruzione di due edifici con acciaio saldato ad arco - W. V. D. FREDEMAN: Efficienza del trattamento col cloro del liquame di fognatura all'uscita dai serbatoi - E. J. MEHREN: Le idee americane sulla conferenza economica - Dal cantiere e dallo studio.

— — *Vol. 98, n. 24, 16 giugno 1927.*

La saldatura trova sempre maggiori applicazioni nei campi petroliferi - Resistenza della saldatura alla fatica - S. A. GREELEY: Nuove opere di fognatura per la città di Oklahoma - M. R. SUMMER: Un metodo per il controllo delle costruzioni nei lavori lontani - Il problema del Mississippi esposto da un ingegnere capo - G. D. FISCH: Travi saldate di un edificio provate idraulicamente - Pendenza dei binari nella separazione degli incroci - N. H. HECK: Il sismografo e l'ingegnere - Attività scientifica in diversi campi degli idraulici preposti alle condotture - L. E. D. GRAFFIN: Cedimento di un edificio disarmato in maniera anormale - R. ALLISON: Asfalto in sostituzione di acqua come legante nei lavori stradali a secco.

— — *Vol. 98, n. 25, 23 giugno 1927.*

I. W. PICKWORTH e W. W. WEISKOPF: Edificio per Banca a Tokio progettato per resistere ai terremoti - W. SCHWANHAUSER e W. C. RUDD: Le nuove pompe centrifughe che sorpassano l'effetto utile fino ad ora raggiunto - Costruzione del nuovo impianto di fognatura nella città di Oklahoma - C. N. CONNER: Esperimento per impedire le le fessurazioni nelle strade in calcestruzzo - E. S. MEHREN: Situazione economica dell'Italia - A. C. AREND: Il valore dei piccoli impianti idroelettrici dimostrato nel Nebraska - Trattamento delle acque ed altri argomenti vitali delle condotte d'acqua - Dal cantiere e dallo studio.

— — *Vol. 98, n. 26, 30 giugno 1927.*

C. F. RUFF: La West Paln Beach Water Co. costruisce un impianto di purificazione e sollevamento d'acqua in 10 mesi - E. W. BANNISTER: Classificazione degli edifici in rapporto ai pericoli del terremoto - E. I. MEHREN: Mussolini organizza le forze produttive italiane - F. GONNETT: Utilizzazione quasi completa dei piccoli corsi d'acqua della Pennsilvania - A. O. WALKER: Strada pubblica di montagna costrutta da prigionieri - L'Acquedotto di Wanaque e la controversia per la ripartizione dei profitti - Costruzione di una diga di sedici miglia sul delta del Colorado - La Società Americana per la prova dei materiali nell'ovest centrale.

Memoirs of the College of Engineering. Kyoto Imperial University.

Vol. 4, n. 5, febbraio 1927.

M. HIRANO: Effetti della temperatura e della umidità nelle proprietà dei cementi e delle miscele cementizie.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 23, 4 giugno 1927.

O. KNOBLAUCH e W. KOCH: Sull'andamento della temperatura nella canna del camino - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - P. MUELLER: I « piccolissimi costi » nell'esercizio dell'arte di costruire.

— — *Anno 8, n. 24, 11 giugno 1927.*

E. PROBST: Per il 60° compleanno di Massimo Foerster - P. MUELLER: I « piccolissimi costi » nell'esercizio dell'arte di costruire - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim.

— — *Anno 8, n. 25, 18 giugno 1927.*

G. GARBOTZ: Problemi economici, di tempo e di energia nei lavori di costruzione per l'utilizzazione delle forze idrauliche dello Shannon in Irlanda - KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim.

— — *Anno 8, n. 26, 25 giugno 1927.*

KOMMERELL e W. REIN: Concorso ristretto per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Muelheim - A. HUMMEL: Sulla fiera edilizia primaverile del 1927 a Francoforte - G. GARBOTE: Problemi di economia di tempo e di economia di energia nei lavori di costruzione per l'utilizzazione delle forze idrauliche dello Shannon in Irlanda.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 11, 5 giugno 1927.

W. OBRIST: Costruzioni di tetti - F. R. HABICHT: Concorso per un ponte sulla Saalt a Hof - J. KREBITZ: La forma migliore per archi statici indeterminati - H. KOENIG: « Numeri di Winkler » per carichi p. kg/m di sezione per travi con 5 sostegni ad ugual distanza « 1 » - KLAGAS: Determinazione esatta dei momenti di campo e di sostegno in travi su n-sostegni di uguale distanza ed a carico qualunque.

— — *Anno 26, n. 12, 20 giugno 1927.*

E. LUCAN: Una tettoia moderna per costruzione di macchine a Bochum i. W. - J. KREBITZ: La forma migliore di archi statici indeterminati - F. EMPERGER: Le prescrizioni sulla resistenza al taglio in Germania ed in Austria - La normalizzazione nella crivellatura e la influenza di esse sulle definizione di polvere, sabbia e ghiaia.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 23, 4 giugno 1927.

R. OTTO: Per l'epidemiologia del tifo addominale - R. MEISTERHANS: La determinazione grafica dei numeri per la trasmissione di calore nelle costruzioni - L. MINDER: Sul controllo d'esercizio dei filtri preventivi - EHNERT: Per la determinazione del processo di deposito.

— — *Anno 50, n. 24, 11 giugno 1927.*

W. MATSCHINSKY: I procedimenti più semplici per i calcoli di raffreddamento e di riscaldamento - H. BERNSTEIN: Effetto dell'aria stagnante fra le murature a doppia parete - S. SCHULZE: Bibliografia sulle acque di rifiuto delle fabbriche di zucchero.

— — *Anno 50, n. 25, 18 giugno 1927.*

N. MALISCHEWSKY: Un nuovo mezzo per determinare la potenza della corrente del sottosuolo - R. WELDERT: Un antico impianto di chiarificazione costrutto secondo principii moderni - L. BETZ: Automobili per la lavatura delle strade.

— — *Anno 50, n. 26, 25 giugno 1927.*

F. REINHOLD: La determinazione delle dimensioni di canali per l'acqua piovana per mezzo di procedimenti nomografici.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 6, 1927.

E. BASARKE: Il nuovo calzificio Luigi Bahner a Stollberg nel Erzg. - H. GRADIG: Magazzino pel deposito del sale negli esercizi Kali Sollstedt - F. NELLISSEN: Una nuova macchina per scopare a mano - H. CRAEMER: Costruzioni d'ingegneria civile ed arte edilizia - W. LANDGRAETBER: Elettrificazione delle ferrovie tedesche ed il loro sviluppo - H. ALTENDORFF: Un nuovo edificio per mostre, la Petershof a Lipsia.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 89, n. 23, 4 giugno 1927.

O. FOEPPL: Calcolo approssimativo dei numeri delle oscillazioni con l'aiuto del poligono funicolare - La nuova costruzione della banca nazionale svizzero a Lucerna - Fornitura di elettricità della Svizzera dalle sue forze idrauliche.

Digitized by Google

— — Vol. 89, n. 24, 11 giugno 1927.

W. FREY: La ferrovia funicolare « La Escontrilla-Reineta » nella Spagna - M. ROS: Attività dell'Istituto statale per le prove dei materiali nell'E. T. H. a Zurigo nell'anno 1926 - Motori Diesel a quattro tempi con scarico per mezzo di turbine a scappamento libero - Concorso di secondo grado per la Scuola ed il Museo Industriale di Zurigo.

— — Vol. 89, n. 25, 18 giugno 1927.

J. SCHUELLER: Una forma economica per un castello d'acqua - Della casa dei costruttori a Dessau - Federico Schuebeler (necr.) - Sulla elettrificazione delle ferrovie della confederazione austriaca.

— — Vol. 89, n. 26, 25 giugno 1927.

F. STEINER: Le nuove locomotive Ae 4/7 del S. B. B. - Concorso per la trasformazione della Bahnhofstrasse a Aarau - Le ferrovie svizzere nel 1927.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 23-24, 10 giugno 1927.

A. SMOLA: 2ª Riunione per la strada a Vienna - W. GEISSLER: Economia ed esperienze nella costruzione delle strade - G. SCHNEIDER: L'organizzazione della tecnica stradale in Austria - K. FRANZ: Viaggio per studi in Germania - CASSINONE: Provvedimenti per l'aumento della sicurezza del movimento delle automobili - R. GRENGG: Sullo sviluppo delle esperienze sulla costruzione delle strade in Austria - W. MARKL: La terza assemblea generale della società degli studi L. KOSETSCHEK: Novità nel processo Colas per la costruzione di strade per automobili - con asfalto a freddo per la costruzione delle strade - S. ENYEDY: Il procedimento Kiton - L. BOEHM: L'impianto di aria compressa trasportabile nell'industria edilizia - L. KOSETSCHEK: Per il problema della pavimentazione delle strade - Macchine moderne per la pavimentazione delle strade - Asfalto per rulli Trinidad - Formazioni di ingegneri nella Russia - F. SCHMIED: Problemi ferroviari turchi.

— — Anno 79, n. 25-26, 24 giugno 1927.

A. HEFNER: I nuovo ponte Floridsdorf sul Danubio a Vienna - R. MAYER: Cinque anni di economia del carbone nell'Austria - L. JARMA: La lubrificazione colla grafite nella pratica - F. SCHMIED: Problemi delle ferrovie turche.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 11, 1 giugno 1927.

W. BORCK: Sui lavori di trasformazione coordinati per la carta fondamentale topografica dello stato tedesco - K. LUEDEMANN: L'influenza dei difetti nella divisione dei circoli sulla misurazione dei piccoli triangoli - T. GENDRON: La camera fotografica per proiezioni e riproduzioni nel servizio della tecnica di misurazione del terreno.

— — Vol. 56, n. 12, 15 giugno 1927.

K. LUEDEMANN: Sostituzione della misurazione della temperatura con misure di resistenza elettrica nei nastri e nei fili metallici - F. SCHULZE: Precisione della determinazione dei punti per mezzo dell'intersezione dell'arco e per mezzo di coordinate rettangolari - Correzioni delle segnalazioni del tempo di Nauen e Lafayette - Giudizio del tribunale sui contributi di concessione.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 22, 1 giugno 1927.

KRUEGER: Il concorso per la nuova costruzione di un edificio per impiegati per l'Unione delle città giardino del distretto delle miniere di carbone della Ruhr in Essen - A. RICHTER: Tetto inclinato, tetto piano, tetto orizzontale. L'economia delle forme dei tetti - KLAIBER: Le nuove forze idrauliche della città di Ulm ed il cambiamento di paesaggio della valle superiore del Danubio - Una nuova diga americana col metodo di costruzione sciolto.

— — Anno 47, n. 23, 8 giugno 1927.

F. W. FISCHER: Il progetto di legge per i piani regolatori - M. WAGNER: Per la « Legge sui piani regolatori » - EHMIG: Pensieri politico-culturali sulla nuova legge prussiana dei piani regolatori - W. ARNTZ: Pensieri critici sulla legge sui piani regolatori - La « Accademia tedesca libera » sulla costruzione delle città e sulla legge dei piani regolatori.

— — Anno 47, n. 24, 15 giugno 1927.

G. LAMPMANN: Il concorso per l'ampliamento della cancelleria statale a Berlino - W. GENSMER: Concorso per progetti di un ufficio finanziario e di un ufficio telegrafico a Magonza - GOETZCKE: Nuovi risultati nei lavori della terra - Mostra edilizia a Breslavia nel 1927.

Digitized by Google

— — *Anno 47, n. 25, 22 giugno 1927.*

GEYER: Carlo Hickeldeyn (necr.) - M. KIESSLING: Case e colonie, problemi per le piccole città ed enigmi per le grandi - R. WINKEL: Calcoli per la velocità di scolo nei fiumi - R. E. HEERD: Osservazioni sull'influenza del traffico automobilistico sulle costruzioni - G. RAETHLING: Per la determinazione della pressione sul suolo e sui lati nei silos a cellule.

— — *Anno 47, n. 26, 29 giugno 1927.*

G. LANGEN: Problemi per il piano regolatore di Berlino - C. KLAIBER: La ricostruzione del Blauring e della porta Blaubeurer della fortezza federale di Ulma - F. BALTZER: Le ferrovie cinesi sotto l'influenza della guerra civile - Assemblea generale della Società tecnica per la costruzione dei porti a Duisburg - L'assemblea generale del 1927 dell'Unione degli ingegneri tedeschi.

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, giugno 1927.

Il problema delle acque del sottosuolo - Schema di norme legislative atte a disciplinare l'uso dell'acqua del sottosuolo - Le basi economiche del problema forestale.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Wasserwirtschaft. Zentralblatt für Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft - Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 12; Altri paesi su domanda.

Anno 22, n. 6, 20 giugno 1927.

LEOPOLD: Per il problema delle vie navigabili - MOMBER: Le basi tecniche ed economiche per un lavoro collettivo delle centrali per forza motrice a vapore con impianti di pompe accumulatrici - C. F. SCHAEFER: La formazione del ghiaccio nelle acque ferme e correnti e l'utilizzazione per impianti di forze idrauliche - H. GAERTNER: Suggerimenti per il calcolo di una diga - Rassegna sull'economia delle acque.

16. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, giugno 1927.

ASTORRI: Architetture nuove - BONICELLI: Palazzotto per gli Uffici del Cotonificio Fratelli Poma in Torino - BROGGI VACCARO VAGY: Il concorso per il palazzo della Società delle Nazioni a Ginevra - MARCHI: Cortile rustico della Villa Parodi-Delfino ad Arcinazzo.

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, maggio 1927.

FASOLO: Disegni architettonici di Michelangelo - PICCINATO: Giardini moderni - La casa dell'architetto Pizzigoni a Bergamo.

Artiero Moderno. Rivista mensile illustrata tecnico-pratica per la coltura professionale. Bollett. Ass. It. arti e mestieri. Abb. L. 50 - Estero L. 80.

Anno 3, maggio 1927.

MARCHELLO: L'artigiano italiano in America - Lavori diversi eseguiti in ferro battuto - Progetto di bottega - Soffitto di stile poccettiano - Decorazioni - Villino da abitazione - Bozzetto di un palazzo comunale per una città di provincia - Riordinamento delle Segreterie dell'Artigianato.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, 10 giugno 1927.

UN OSSERVATORE: V Esposizione quadriennale di Torino - Sala da pranzo della Villa Fabbricotti presso Firenze - Cucina del Castello di Vincigliata presso Firenze - POLI: Una visita alla mostra del paesaggio a Bologna - CAPPACCI e SFORZA: Progetto di fabbricato - Mobili rinascimento italiano - TADDEI: Portalampada in ferro battuto.

— — *Anno 26, 25 giugno 1927.*

UN OSSERVATORE: V Esposizione quadriennale di Torino - Palazzo Davanzati a Firenze - Cassoni del secolo XVI nel Museo Nazionale di Firenze.

Digitized by Google

Industria mobiliera italiana. Rivista tecnica mensile dell'industria, artigianato e commercio dei mobili - Milano - Abb. annuo: Italia L. 60 - Estero L. 90 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, giugno 1927.

La pagina sindacale - Miscellanea - Un concorso - Legno verde e legno vecchio - Criteri di scelta pel legno compensato - I nostri modelli - Il III Convegno degl'industriali del mobilio - La pagina commerciale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 61, n. 6, giugno 1927.

R. F. Bach: Il Museo artistico Fogg dell'Università Haward - F. L. Wright: Nella causa dell'architettura: Standardizzazione, l'anima delle macchine - R. F. Whitehead: Modificazioni al fabbricato del West College della Princeton University - Fotografie e disegni (Plate Section) - M. B. Smith: Costruzioni in terra cotta nell'Italia del Nord VI. Venezia - Note e commenti - Biblioteca dell'Architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 93, n. 411, giugno 1927.

H. B. Grimsditch: Un film su Villon « Il furfante amato » - E. Somarè: La scuola toscana dei macchiaiuoli italiani nella seconda metà dell'Ottocento - A. S. Levetus: Stufe austriache in ceramica - P. Ettinger: Le acquaforti di Ign. Nivinskw - M. Valotaire: George Barbier - A. Dresdner: Hans Hartl - J. Harada: Il giardino del marchese Asano in Tokyo - A. L. Baldry: La reale accademia - N. G. Fiumi: Cronache di Milano.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 43, 28 maggio 1927.

Ziegler e Rieve: La scuola tedesca nella città danese di Apenrade - Bartschat: Federico Schumacher, « Lo sviluppo edilizio » - *Konstruktion und Ausfuehrung*: G. Rueth: I lavori di sicurezza per il mantenimento del gruppo di ponente del Duomo di Magonza.

— — *Anno 61, n. 44, 1 giugno 1927.*

G. W. Widmark: La fontana in memoria di Tycho Brahe a Helsingborg - G. Zimmermann: Il nuovo Radium-Kurhotel a Bad Brambach - Bartschat: Federico Schumacher, « Lo sviluppo edilizio » - *Bauwirschaft und Baurecht*: F. Kreyme: I vantaggi economici del muro con strati tramezzati d'aria - Heymann: Il problema delle installazioni non redditizie nella costruzione delle abitazioni.

— — *Anno 61, n. 45-46, 4 giugno 1927.*

M. Wolf e Kerll: Il nuovo camposanto principale con crematorio a Brandeburgo sulla Havel - M. Wolf: Antichi e nuovi fondachi come tipi preparatori alla costruzione di officine - *Stadt und Seidelung*: J. Stuerben: Sulla costruzione della nuova grande città federale australiana di Canberra - *Wettbewerbe*: Hahn: L'aspetto architettonico della piccola Kiel.

— — *Anno 61, n. 47, 11 giugno 1927.*

S. Theiss: Chiesa evangelica a Gruenau presso Pressburg - W. Schuermeyer: La nuova abitazione ed il completamento interno - *Konstruktion und Ausfuehrung*: Seitz: La nuova costruzione a Schwaebisch Hall.

— — *Anno 61, n. 48, 15 giugno 1927.*

P. Kerz: Costruzioni recenti della città di Aachen - *Bauwirtschaft und Baurecht*: Hespeler: La grande città e la scarsità di lavoro - Riunione di costruttori tenuta dal 28 al 29 di marzo 1927 a Francoforte sul Meno.

— — *Anno 61, n. 49, 18 giugno 1927.*

K. W. Just: Arte costruttiva indiana moderna - Fuerstenau: La demolizione del teatro dell'Opera a Berlino - C. H. Jelkmann: Un nuovo tipo di edificio per nuoto - *Wettbewerbe*: W. Schuermeyer: La chiesa « Frauenfrieden » a Francoforte sul Meno - *Stadt und Siedlung*: G. Langen: Il reparto delle costruzioni di città alla grande Esposizione d'arte di Berlino nel 1927 - R. Blunck: La libertà di vista sull'edificio di arrivo della stazione principale di Potsdam a Berlino.

— — *Anno 61, n. 50, 22 giugno 1927.*

H. Hussong: Nuove costruzioni per l'Esposizione a Kaiserslauten - P. Klopfer: Le scuole di edilizia e la normalizzazione.

— — *Anno 61, n. 51, 25 giugno 1927.*

F. Lipp: Cinematografi moderni - *Konstruktion und Ausfuehrung*: D. Przygode: La stazione di smistamento della ABOAG nella Helmholtzstrasse a Berlino - H. Kromphardt: Impianto per lo scaricamento della sabbia della Berliner Moertel Werke dei fratelli Tabbert alla Sprea superiore presso Berlino.

— — *Anno 61, n. 52, 29 giugno 1927.*

F. Schumacher: Un ornamento artistico del parco civico di Amburgo - H. Seipp: Incorniciature di finestre e porte veneziane - L. Levy: La legge di protezione degli archi-

Digitized by Google

tetti nei vari progetti - *Bauwirtschaft und Baurecht*: Ross: La sicurezza nelle prescrizioni edilizie - L'andamento dello sviluppo nell'economia delle costruzioni.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Trimestrale - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 9, giugno 1927.

W. Michel: Nuove pitture di Carlo Hofer - James Ensor - L. v. Hofmann: Ludolfo Verworner (necr.) - Un pittore di Stoccarda - H. v. Marées: Federico Gross.: Arredamento di una casa di campagna - W. M.: Andiamo verso il tempo delle cose senza anima? - A. Valeton: L'inventore nel bambino - V. C. Habicht: Lavori delle classi professionali della scuola d'arte industriale a Hannover - L. W. Rochowanski: Vetri - L. W. Rochowanski: Il risultato del concorso per il progetto di un nuovo palazzo per la Lega delle Nazioni a Ginevra.

Deutsche Moebel Zeitung. Vochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 23, 5 giugno 1927.

Tecnica e forma artistica dell'intarsio - F. Huth: Solennità ed eleganza nelle abitazioni patrizie - L'influenza dell'inondazione del Mississipì sul mercato del legno americano - La Turchia fornitrice di legno.

— — *Anno 24, n. 24, 12 giugno 1927.*

F. Huth: L'arredamento dei locali nell'Esposizione senza Giuria a Berlino. 1927 - Piccoli mobili moderni: un tavolino da thè pratico - Le sorgenti dell'importazione del legno in Olanda - L'importazione olandese dei mobili e le sue fonti.

— — *Anno 24, n. 25, 19 giugno 1927.*

Mobili in oro - Lo sviluppo della lavorazione americana del legno - Vetri per mobili in America - Gli Stati Uniti come fornitori di Celotex - Uno spostamento nell'industria americana dei mobili.

— — *Anno 24, n. 26, 26 giugno 1927.*

F. Fammler: Sorgenti di pericolo nell'impiallacciature - Legno compensato come materiale da costruzione - F. Fammler: La specie di acero tecnicamente più importante - Interni di costruzioni in legno - Prospettive economiche - Mobili all'estero.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, giugno 1927.

Schoder: La casa Stross in Reichenberg - La sensibilità dei locali alle variazioni di temperatura - Straumer: Il ristorante della torre della radio a Berlino - L'èra economica - L'arte non muore - L'effetto dei fiori.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 6, giugno 1927.

Testo: E. Voelter: Notizie sulle nuove costruzioni a Berlino - R. Schwarz: Chiesa e vescovado a Neu-Ulm e progetto per la chiesa di N. S. della pace a Francoforte sul Meno - Roll: La responsabilità per mancata costruzione - A. Lion: Case per la fine della settimana - *Tavole*: H. Hartl: Sala della musica, Camera dei padroni - F. Gebhard: Progetto per anticamera - K. Kiemes: Camera da letto.

17. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, giugno 1927.

Fiorini: Passato presente futuro della carrozzeria - Suglia: Verso la soluzione del problema stradale - De Andreis: Il camion Ceirano «50 C» - Cose utili e nuove: la testa Arrow - Il vaporizzatore Ford - La candela A. C. - Il nuovo tipo di pneumatiche Michelin - Manifestazioni sportive - Parte Ufficiale.

Autotrasporti. Rivista mensile. Milano. Abb. annuo Italia L. 40 - Estero il doppio - Num. sep. L. 4.

Anno 1, n. 1, giugno 1927.

Direzione: La nostra Rivista - Alicino: L'Italia e il problema degli autoservizi - Alastor: Intervista con S. E. Crespi, Presidente del Reale Automobile Club d'Italia - Il II Congresso Nazionale dell'Automobile - Il problema stradale - Italicus: Il diritto minerario fascista - L'azienda Generale Italiana dei Petroli - La raffineria d'olii minerali Società Anonima di Fiume (R.O.M.S.A.) - L'« asso » di De Pinedo - Finzi: Il servizio pubblico automobilistico di oggi e quello di domani - Vismara: Un servizio d'auto pub-

Digitized by Google

bliche - Questioni nazionali e note varie - CAMPANALE: Volgarizzare l'uso dell'automobile - MOTTERLINI: Autoservizi pubblici e automobilismo militare - L'auto dai primi albori ai progressi di oggi - Il separatore d'azoto « Rotorat » - Lo sviluppo progressivo dei carburatori moderni.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, giugno 1927.

Lindberg, Bellanca, Chamberlin, De Pinedo - Il grandioso volo del comm. De Pinedo felicemente compiuto - PISTOLESI: Un problema fondamentale per la teoria delle eliche - GIACOMELLI: Dispositivi per il controllo laterale e l'aumento della portanza nell'ala dell'aeroplano e dell'uccello - Recensioni e riviste.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Vol. 46, maggio-giugno 1927.

ALBERTINI: Monte Bianco per l'Aiguille Blanche e la cresta di Peteret - CALCAGNO: Piccolo Gruetta - BARATONO: Punta Baratono del Morion Nord - FASANA: Nelle Prealpi Lombarde - GIUSSANI: Sviluppi attuali e futuri dell'alpinismo - AOSTA: Ripartizione e nomenclatura del sistema alpino - Rivelazioni dolomitiche - Fra le Dolomiti di Brenta - CANAL: Il campanile Visdende - VALBUSA: Plastici del Cervino - CASTIGLIONI: Gran Vernel - DURIO: Bibliografia del Gruppo del Monte Rosa - Cronaca alpina.

Notiziario Tecnico di Aeronautica. Pubblicazione mensile del Ministero dell'Aeronautica - Roma.

Anno 5, giugno 1927.

BAUMHAUER: Alcune note su possibilità di progresso in aviazione - SOUTHWALL: Calcolo degli sforzi sull'armatura dei dirigibili rigidi - NELSON: Il trattamento a caldo del duralluminio - ROSWELL WARD: Circa lo sviluppo del motore ad olio pesante per l'aviazione - FEDDEN: Suralimentazione dei motori di aviazione e di automobili - FLIGHT: Un interessante progetto di aeroplano commerciale.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 31, giugno 1927.

NOBILI e SACCOMANI: Il sistema di lavorazione con premio di maggiore produzione nelle Officine di grande riparazione del materiale rotabile - MALTESE: Le tariffe preferenziali nella Conferenza economica internazionale di Ginevra - MASSIONE: La ferrovia Spoleto Norcia - La nuova sistemazione delle Ferrovie Belghe - Informazioni.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano -

Anno 9, giugno 1927.

VANDONE: Il « Progetto Puricelli » per la sistemazione della Rete stradale di I^a classe - Cifre interessanti - V^o Congresso internazionale della strada - Le relazioni - SUGLIA: L'industria delle contravvenzioni - Una malattia del calcestruzzo con cemento fuso - Relazioni tra il consumo delle gomme e la qualità della strada - Una felice segnalazione luminosa - Un ponte nel deserto - Un pedaggio che scompare.

Vie d'Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, giugno 1927.

Grande escursione nelle Dolomiti - Per l'incremento turistico del lago d'Iseo - L'Atlante internazionale del T. C. I. - La villeggiatura ideale: il campeggio del T. C. I. - ZORZI: L'arte dell'Estremo Oriente in un nuovo museo veneziano - F. P.: Le linee aeree d'Italia - G. B.: Varigotti - ZAZO: Benevento nei suoi antichi monumenti - ORVIETO: Nuove strade per nuovi uomini - DE CAPITANI: L'allestimento di una nave - Notizie sul X Congresso geografico.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 45 fr. - Unione post. 55 fr. (belgi).

Vol. 9, giugno 1927.

BERGER e VAN WEYENBERGHE: Calcolo di un tipo di ponte in cemento armato a tre travate su quattro sostegni - GAIRNS: Locomotive britanniche nel 1926. Tipo e servizio - STONE: Locomotive elettriche. Metodo di classifica, d'analisi e di confronti delle loro caratteristiche - Rotture di binari in servizio dovuto alla fessura transversale - Il più lungo tunnel di ferrovia in America - Installazione per caricare meccanicamente il carbone sulle locomotive - Le scatole per assi a sfere e a cilindri S. K. F. per veicoli ferroviari - Contrordado con una nuova forma per fare il pane ad una vita - Statistiche delle ferrovie del Governo Giapponese per l'esercizio che scade il 31 marzo 1926 - Ferrovie economiche in servizio nel terri-

Digitized by Google

torio della « Union Sud Africana » - Resoconto bibliografico - LERNER: Le ferrovie nel Belgio. Nuova Società Nazionale delle ferrovie belghe. Le prospettive per l'avvenire.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, giugno 1927.

Il block-sistema negli Stati Uniti - BLONDEL: Lavori di riparazione al sotterraneo di prolungamento della linea Parigi-Orléans sino ad Quai d'Orsay eseguiti alla destra del Quai Conti - MARQUEYROL: Contributo all'analisi dei ferri fusi e acciai. Determinazione del silicio, del fosforo, dello zolfo e del manganese - Cronaca.

— — *Anno 46, luglio 1927.*

GILLES: Il blocco automatico sulle linee elettrificate della Compagnia delle Ferrovie del Mezzogiorno - PARODI: Elettrificazione parzaile della rete della Compagnia d'Orléans - POULLAIN: Descrizione e prove di una nuova locomotive Diesel elettrica in servizio nella Tunisia - Rassegna.

Technique Automobile et Aèrienne. Rivista trimestrale. Parigi - Abb. annuo Francia Fr. 20; Estero Doll. 1,20. Numero separato Fr. 6.

Anno 18, n. 137, 2° trimestre 1927.

Società degli ingegneri dell'automobile e dell'aviazione - CAZALIS: A proposito dei dispotivi di sicurezza per motori d'aviazione - RICARDO: Motori a grande potenza specifica - LAMBERT: Equilibramento dei motori policilindrici - LAMBERT: Un opinione sull'automobile dell'avvenire - LAMBERT: Il calcolo di una cellula d'aeroplano basato sulle deformazioni della cellula - D'ABOUT: Il metallo da taglio Miramant - LHOMER: Chiacchiere giudiziarie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 22 (962), 2 giugno 1927.

Fligth: Commenti editoriali - Onori all'eroe - Il benvenuto di Londra a Lindberg - Disarmo dell'aria - Gamecack II della Ditta Gloster per la Finnlandia - Nuova formola per il calcolo della velocità - *Private Flying*: S. C. ELIOTT-LYNN: Voli privati in Africa - Club degli aeroplani leggieri - Programma della riunione di Bournemouth - La coppa sir Philip Sassoon ecc.

— — *Vol. 19, n. 23 (963), 9 giugno 1927.*

Flight: Commenti editoriali - Onorificenze - Riunione di Bournemouth - Nuova York -Berlino - Descrizione del monoplani Ryan - *Private Flying*: Un debutto fortunato di un possessore privato - Club degli aeroplani leggieri - Le macchine Avia all'Esposizione di Praga ecc.

— — *Vol. 19, n. 24 (964), 16 giugno 1927.*

Flight: Commenti editoriali - La corsa aerea per la coppa del re - Il motore « Wrigth J. S. Whirlwind » - L'Esposizione aerea di Praga - La gara Daniel Guggenheim per la sicurezza degli aeroplani - *Private Flying*: Dr. WHITEHEAD REID: Clubs degli aeroplani leggieri - Berlino saluta Chamberlin e Levine - Il ritorno del colonnello Lindberg ecc.

— — *Vol. 19, n. 25 (965), 23 giugno 1927.*

Flight: Commenti editoriali - Voli in India - Nuovo motore Roll-Royce - Lo spettacolo aereo di Scarborough - De Pinedo torna a Roma - *Aircraft Engineer*: I. O. NORTH: Prognessi negli aeroplani - La gara Guggenheim - Alcune considerazioni sul Marco Polo - L'aviazione civile all'estero nel 1926 - *Private Flying*: Giro dell'Africa con un aeroplano leggiero - Club degli aeroplani leggeri.

— — *Vol. 19, n 26 (966), 30 giugno 1927.*

Flight: Commenti editoriali - Servizio aereo in Malesia - Lo spettacolo di Birmingham - Notizie - *Private Flying*: Riunione di Bristol - Clubs degli aeroplani leggieri - Notizie ecc.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezeuge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 20 giorni - Abbonamento annuo: Germania 14 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 12, 10 giugno 1927.

H. R. KARG: I diffusori dei ventilatori centrifughi - MUELLER-RENTZSCH: Il sopporto a rulli nella costruzione delle gru - R. BELL: Escavatori a tazze su catena snodata - A. NINNELT: Sulla divisione di forza e di lavoro negli escavatori, specialmente in quelli a motore.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 9, 15 maggio 1927.

WEIDMANN: Il ponte sul Danubio presso Mariaort - A. BAUMANN: La verificazione delle spese di trazione dei treni merci come base per la scelta del sistema di trazione - WERNEKKE: Dalla storia della costruzione delle locomotive americane.

Digitized by Google

— — *Anno 82, n. 10, 30 maggio 1927.*

A. WIRTH: L'armamento per le grandi velocità e per le grandi pressioni degli assi: il binario su molle o sostegni fissi - SCHULTHEISS: Veicoli per costruzione di binari sistema Hoch - J. NEMCSEK: La determinazione statistica del costo della manutenzione delle ferrovie - L. LUBINOFF: Iniezione delle traversine con sale marino.

— — *Anno 82, n. 11, 15 giugno 1927.*

A. WIRTH: L'armamento per le grandi velocità e per le grandi pressioni sugli assi: il binario su molle o sostegni fissi - WERNEKKE: Una suola in cemento per binario - L. LUBIMOFF: Stecca d'arresto contro lo scorrimento delle rotaie - L. LUBIMOFF: Costruzione di binari sui fiumi e sui laghi gelati.

— — *Anno 82, n. 12, 30 giugno 1927.*

NOLDE: Le nuove automotrici a combustione della Società delle ferrovie dello Stato tedesco ed i risultati di prova di esse - TRAUTVETTER: Il nuovo automotore ad accumulatori della ferrovia di Stato - DANNECKER: Le guarniture in ghisa dei premistoppa - F. BALTZER: La ferrovia del Tanganjika - WOEHRL: L'estirpazione delle erbacce sulle linee ferroviarie - Rinforzamento delle molle delle locomotive della Società delle locomotive di Stato tedesche.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 11, 14 giugno 1927.

G. HUEBNER: Nuova York-Parigi - G. MANIGOLD: La spinta nello spazio mondiale - A. LIPPISCH: Procedimento di approssimazione per la determinazione della stabilità statica dei monoplani - SCHULZ: Acqua trattata con la permutite per aeroplani - K. L. MEISSNER: Leghe fuse di alluminio - Rassegna.

— — *Anno 18, n. 12, 28 giugno 1927.*

G. HUEBNER: Nuova York-Berlino - J. HAUSEN: Rottura permanente - O. SCHRENK: Sulla teoria del profilo di Joukowsky - 2ª Relazione della Commissione per le norme del traffico aereo (Falu).

18. *Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino dell'Associazione Mineraria Sarda. Iglesias.

Anno 32, n. 4, maggio 1927.

Resoconto della seduta del 24 aprile 1927 - A. BINETTI: Confronto degli orari di lavoro nei diversi paesi - Resoconto della seduta del 15 maggio 1927 - L. TESTA: Commemorazione dell'ing. Luigi Baldacci - A. GELLI: Esperienze comparative dei prezzi di costo di estrazione di una miniera di modesto tonnellaggio - Notiziario - Listino dei prezzi dei metalli e corsi dei cambi. Aprile-maggio 1927.

Bollettino del R. Ufficio Geologico d'Italia. (Ministero dell'Economia Nazionale) Roma - Abbonamento: Italia L. 24; Estero L. 30.

Vol. 52, n. 1-6, 1927 (anno V).

C. PERRIER: Contributo alla conoscenza del metodo universale - C. CREMA: Il colle morenico di Salle nel gruppo del Morrone in provincia di Chieti - G. CHECCHIA-RISPOLI: Illustrazione degli echnidi cenozoici della Cirenaica raccolti dall'ing. C. Crema: III. Generi « Schibaster » e « Trachyaster » (con una tavola) - E. FOSSA-MANCINI: I monti di Esanatoglia (Marche) - E. REPOSSI: Campagna di rilevamento nell'alta Brianza. Estate 1926 - G. PIERPAOLI: Considerazioni paleontologiche e stratigrafiche su alcune « Lucinae » mioceniche raccolte fra Montardone e Montebaranzone (provincia di Modena).

Industria Mineraria. Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria - Roma - Abbon. annuo L. 50 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, n. 4-5, maggio-giugno 1927.

La rivalutazione della lira e l'industria mineraria - La nuova legge mineraria - L'insediamento e i lavori del Consiglio superiore delle miniere - E. PERETTI: Il carbone fossile nell'economia nazionale in pace e in guerra - B. GALDI: Alcune errori in tema di ricerche petrolifere in Italia - S. LEONE: L'elettro-metallurgia dello zinco in Sardegna - A. POMPEI: Le ricerche minerarie in Toscana - E. RIDONI: L'industria mineraria del talco e della grafite - L'attività mineraria in Libia - Le miniere d'Italia - I brevetti rilasciati in Italia - Atti ufficiali della Federazione - Legislazione - Giurisprudenza mineraria - Notizie - Offerte di giacimenti minerari all'estero.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 6, 30 giugno 1927.

La nuova legge mineraria - Y. ALTCHIDJIAN: Un nuovo aspetto della questione del-

Digitized by Google

la valorizzazione delle ligniti in Italia - T. P. CHITULESCU: I metodi geofisici di esplorazione del sottosuolo - P. VINASSA DE REGNY: Le cave di S. Vittore - I problemi del petrolio in Italia e nel mondo - La situazione dell'industria cilena del salnitro - La nuova organizzazione del Servizio geologico in Ispagna - M. BOUVIER: Il regime delle acque e la cementazione alle miniere di Rombas - Nelle miniere di rame agli Stati Uniti - Per Geijer: Azione dei bacteri nelle genesi di solfuri metallici.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 66, maggio 1927.

CORRADI: I metodi geofisici - Le dolomiti e la magnesite - Fabbricazione del «gas d'olio» a base di olii e gas naturali - Le fosforiti paleozoiche della Bessarabia settentrionale - Notiziario tecnico - Le laverie «Standard».

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 11, giugno 1927.

DUBOIS: Osservazione su due esplosioni di caldaie di locomotive di provenienza americana - Commissione per le sostanze esplosive - Rapporto riguardante lo studio dei pericoli che presentano le dinamiti congelate e le installazioni di scongelamento - Bollettino - Parte Amministrativa.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Bimensile. Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 155, 1 giugno 1927.

Boussingault-Fourneyron - M. BERR: Sulla nuova evoluzione della chimica - H. DOUFFIAGUES: Gli abachi in grisometria - M. J. SEIGLE: Le condizioni del limite elastico o d'esplosione in alcuni casi di corpi cavi sottoposti a pressione interna.

— — *N. 156, 15 giugno 1927.*

M. J. SEIGLE: Le condizioni del limite elastico o d'esplosione in alcuni casi di corpi cavi sottoposti a pressione interna.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 14, 1 giugno 1927.

THIRIART: Gli abbassamenti del terreno prodotti dagli scavi del carbon fossile - GILARD: Il vetro ed i suoi enigmi - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, 15 giugno 1927.*

MORESSEE: Diatazione e restringimento dei metalli - LEMAIRE: Studio dei serbatoi «sistema Intze» - DECHERET: Ghise ipo-eutettiche per guide di laminatoi - THIRIART: Gli abbassamenti del terreno prodotti dallo sfruttamento delle cave di carbon fossile - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 123, n. 23, 4 giugno 1927.

Cronache editoriali - T. A. RUKARD: Coi geologhi in Spagna - F. K. H. MOLL: La preservazione dei legnami di miniera degna di molta attenzione - G. H. BOOTH: 45.725 Jarde di calcestruzzo in cemento nell'impianto di lisciviazione del rame a Inspiration - Discussione ecc.

— — *Vol. 123, n. 24, 11 giugno 1927.*

Cronache editoriali - A. B. PARSON: Più che una minaccia del rame africano - J. F. JOHNSON: Approfondamento del pozzo della North Star Mining Co - H. J. C. MAC DONALD: Ecstall: una futura miniera. Discussione ecc.

— — *Vol. 123, n. 25, 18 giugno 1927.*

Cronache editoriali - Ingegneri illustri: A. Grant Mc Gregor - E. G. WILSON: Rilievi aerei nel Canadà - J. H. WHEAT: Applicazione della fotografia aerea ai rilevamenti topografici presso l'Ufficio geologico di rilevamento degli Stati Uniti - C. SHAPLEY: Comunicazioni coll'ufficio centrale per mezzo della radio - F. C. LINCOLN: Estrazione della pegmatite nelle Block Hills - W. T. W. MILLER: Frantoio a mascelle come riduttore secondario - Idee utili ecc.

— — *Vol. 123, n. 26, 25 giugno 1927.*

Cronache editoriali - Nei piazzali della miniera di diamanti Wesselton nell'Africa del Sud - T. C. BAKER: Metodi usati a Comstock Lode per diminuire l'adesione dei minerali - G. J. YOUNG: Draga per oro in California in servizio da più di 30 anni - W. C. MICK: Come determinare la vostra proprietà nell'Ontario - E. GEALY: Il controllo automatico delle sottostazioni rende più economiche le operazioni - L. T. PARKER: Obbligo del minatore a restare nel sotterraneo fino al cambio della muta - Discussione ecc.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 11, 1 giugno 1927.

T. LANGE: I risultati delle nuove ricerche di carbone francesi - MILDE: Risultati di sparo delle mine con tubo di protezione Kruskopf nell'Hartsalz - E. MIELKE: Lubrificazione con grasso conveniente - C. HERRMANN: L'industria della potassa - L'industria mineraria nell'aprile 1927.

— — *Anno 24, n. 12, 15 giugno 1927.*

B. SCHMIDT: La spedizione tedesca dei minerali di ferro - MILDE: Risultati di sparo delle mine con tubo di protezione Kruskopf nell'Hartsalz - L'economia del carbone in Ungheria.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 11, giugno 1927.

F. JOHANNSEN: I processi metallurgici nella lavorazione di materiali zinciferi col procedimento Waelz - M. WAEHLERT: Il riscaldamento a polvere di carbone dei forni di raffinazione - WOHLWILL: Risultati col riscaldamento a polvere di carbone nella Norddeutschen Affinerie.

— — *Anno 24, n. 12, giugno 1927.*

F. v. SCHLIPPENBACH: Costruzione e descrizione della officina per piombo Malaga - E. HENTZE: Limiti nell'uso di combustibili e dell'economia nelle fusioni piritiche del rame - H. EISFELDER e M. PIEPMEYER: Un metodo di corrosione per la diagnosi e lo sviluppo di struttura in lamelle di cassiterite - J. FINKEY: Il migliore rendimento per peso - P. SIEBE: L'importanza della costituzione strutturale per le qualità del rame.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 M. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 23, 7 luglio 1927.

BERGBAU: Depressione sul mercato dei metalli - Concorrenza inglese e tedesca sul mercato dei carboni - Mercato del ferro e del carbone sul Reno e nella Ruhr - Mercato del ferro e del carbone in Francia - Notizie settimanali inglesi - Rassegna settimanale della Borsa - Le miniere tedesche nel mese di maggio - *Kokerei und Schwelbetrieb*: W. FLEMMING: I trattati anglo-tedeschi per la Chimica e la posizione dell'America - Il sindacato del coke del gas nel 1926 - Il mercato dell'azoto nel mese di maggio del 1927 - L'utilizzazione dei giacimenti di scisti bituminosi in Estonia - Costruzione di officine per coke del distretto della Ruhr - Aumento dell'esportazione del petrolio russo - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Che cosa è il getto fuso a pressione? - Nuove invenzioni - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 24, 14 luglio 1927.*

I problemi dell'industria renano-vestfalica del carbone e del ferro - Notizie settimanali inglesi - Rassegna settimanale della borsa - Mercato francese del ferro e del carbone - Sviluppo dei prezzi del gas in Germania - Esuberanza di petrolio in America - La fornitura dell'energia all'economia tedesca - Una nuova miniera di piombo in Jugoslavia - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Distillazione delle ligniti in storte cilindriche orizzontali - Un nuovo gasometro di 225.000 m^3 - Introduzione del monopolio degli olii in Spagna - L'industria del petrolio vede un pericolo nella benzina sintettica - Aumento della produzione nell'industria rumena dei petroli - Diminuzione dei prezzi dei carboni russi - La riunione per la costruzione delle strade durante la Fiera di primavera a Lipsia del 1927 - Esposizione di apparecchi chimici ad Essen - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Mezzi per combattere le incrostazioni nelle caldaie - L'industria polacca della nafta - Aumento di produzione della United Steel Corporation - Bibliografia.

— — *Anno 8 n. 25, 21 giugno 1927.*

BERGBAU: Davanti ad una revisione del punto di vista inglese sullo stato dell'industria dei carboni - Esportazione del carbone polacco - Dal mercato renano-westfaliano del ferro e del carbone - Rassegna settimanale della Borsa - La lotta intorno alla fornitura del gas a distanza - La posizione economica francese - Le miniere tedesche in maggio del 1927 - Il ribasso dei prezzi nel mercato del platino - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Distillazione della lignite, liquefazione del carbone, fornitura del gas a distanza - La 40ª riunione della Società dei chimici tedeschi - La produzione della nafta in Polonia nell'aprile - Il mercato rumeno della nafta - Notizie del mercato del catrame - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 26, 28 giugno 1927.*

BERGBAU: Dall'industria della potassa - Lettere economiche austriache - La fornitura del ferro alla Jugoslavia - Rassegna settimanale della Borsa - Produzione polacca della potassa - Notizie settimanali inglesi - Il mercato renano-westfaliano del carbone e del ferro - Possibilità di revisione del piano Dawes - Rottura della diga presso la miniera di lignite Böhlen - *Kokerei und Schwelbe-*

Digitized by Google

trieb: W. SCHULTE-MATTLER: I progressi della chimica dei carboni - Carro per spegnere il coke con impianto di crivelli - Nuovi brevetti - Riunione dell'Unione centrale dei mercanti di carbone - E. V.: Vasi in legno od in ferro per gli olii lubrificanti? - Notizie del mercato del catrame - Produzione russa della nafta - Alleggerimento nell'esportazione dei derivati della nafta in Rumenia - L'uso del gas dei forni a coke nei forni Martin-Siemens - Nell'industria polacca della gasolina - L'estrazione del carbone di Donugol - *Technische Messe*: Dispositivi per il caricamento del forni a cupola - Il cemento refrattario - Nuovi tipi di forni - Dalla riunione di Berlino per le materie prime - Una unione pratica a vite per tubi - Novità tecniche - Tungsteno - Macchine elettriche per arroventare e riscaldare di grande portata - Nuovi ritrovati in coltivazione di miniere e metallurgia - Bibliografia.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 6, giugno 1927.

F. AHLFELD: Contributi per lo studio delle dislocazioni secondarie di metalli nei giacimenti dei minerali di stagno boliviani - A. CISSARZ: Su alcune rocce metamorfiche presso Winterburg a Hunsrueck ed i giacimenti dei minerali di ferro con essi collegati - L. v. z. MUEHLEN: I giacimenti di sali di potassa di Solikamsk recentemente scoperti in Russia.

19. *Agricoltura - Meccanica agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 2, giugno 1927.

La distribuzione delle acque alle coltivazioni - Le acque sotterranee - Il decalogo per la utilizzazione delle acque - Consigli del competente.

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, giugno 1927.

BOTTO: L'Argentina - SCAETTA: Il Museo Congolese di Tervueren a Bruxelles - DROANDI: I denti e la conoscenza dell'età del cammello - Rassegna agraria - Notiziario agricolo commerciale - Atti dell'Istituto Agricolo Coloniale italiano.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, giugno 1927.

PALLOTTA: Il genere Quercus nell'agricoltura appenninica meridionale - PAVARI: Le pinete delle brughiere lombarde - Il Congresso e la mostra del Po a Piacenza - Canfora sintetica e canfora naturale - Vita forestale all'estero - *Brasile*: Le piantagioni di Eucalipto della Compagnia Paulista - *Spagna*: Un grandioso piano di rimboschimento dei bacini montani.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, giugno 1927.

DE RENZIO: Conegliano culla dell'enologia italiana ha festeggiato il cinquantenario della sua benemerita Scuola - Cominciamo a badare alle nostre viti - L'economia nei trattamenti anticrittogamici - Irrigazione sotterranea.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, 5 giugno 1927. — —

ARALUF: Le giornate del XIII Congresso Internazionale d'agricoltura - VITALI: Una stalla moderna - MINERBI: Effetti della brinata tardiva sul frumento - BONI: Il Congresso Internazionale viti-vinicolo di Conegliano - ARBORIBUS: Frutticoltura - ROMANINI: Circolazione delle trattrici agricole.

— — *Anno 37, 12 giugno 1927.*

FABBRI: Nota in margine - GIANDOTTI: Il regime del Po e la difesa dalle inondazioni - GRAMIGNA: La utilizzazione delle acque del Po a scopo irriguo - RAZZETTI: La coltivazione del pioppo nelle terre soggette alle grandi piene - ROCCA: Antica cartografia padana nella regione di Piacenza - HAGEMANN: Il rimboschimento dei terreni in golena - BALSAMO: I navaroli piacentini in una recente pubblicazione - La conferenza economica ginevrina e l'agricoltura - ROMANINI: Circolazione delle trattrici agricole - D'IPPOLITO: Per la lotta contro la cuscuta.

Digitized by Google

— — *Anno 37, 19 giugno 1927.*

LUZZATTO: Nuove disposizioni sul lavoro agrario - TORRICELLI: Tra gli agricoltori italiani a Guascogna - Il primo Congresso e la Mostra del Po a Piacenza - AGRALUF: Note romane - BASSI: Il pesco domatto e disciplinato - Il Congresso dei pastori - MANVILLI: Provando e riprovando la potassa sul Mais - L'agricoltura industrializzata e la piccola proprietà fondiaria - DEVARDA: « Samothyl » un surrogato del frumento nella panificazione - La legge sulle concimaie - TAIBELL: Bassa corte.

— — *Anno 37, 26 giugno 1927.*

COLETTI: Agricoltori e vendita al minuto del vino - FAELLI: La capra - DALLA TORRE: Problemi di sperimentazione casearia - AGRALUF: Note romane - Un nuovo trinciaforaggio di costruzione nazionale - MUNERATI: Per la lotta contro la cuscuta - PINOLINI: Di alcuni nemici dei prati - MINERBI: La brina non è una favola e la morale non fa parte della fitopatologia - MIRTO: Dazio sul bestiame delle specie bovina, ovina, suina ed equina.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, giugno 1927.

LANZILLOTTI: Importanza delle stazioni di monta pubblica taurina comunali - BERTOZZI: Il caseificio emiliano - BUCCI: Le quote di impianto e di seminagione nei prati artificiali. Loro scrittturazione nella contabilità analitica e loro influenza sul costo delle unità di produzione delle colture foraggiere nelle aziende agrarie.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 5, maggio 1927.

Anno 64, giugno 1927.

RACAH: Le possibilità agricole della Tripolitania - RECENTI: Di alcune fioriture industriali da serra - MALENOTTI: L'acido cianidrico contro la cocciniglia grigia del pero - ZAPPAROLI: Sulla consociazione di piante foraggere al granoturco per poter rinunciare alla cimatura e sfogliatura - AZZI: Ricerche sui fenomeni di foto-periodicità - PAM: Rassegna della stampa agraria.

Monitore internazionale della difesa delle piante. Pubblicazione mensile dell'Istituto Internazionale di Agricoltura in cinque edizioni separate: italiana, francese, inglese, spagnuola, tedesca - Roma - Abb. annuo L. 20.

Anno 1, n. 1, febbraio 1927.

Introduzione - Primo elenco di corrispondenti ufficiali per le questioni fitopatologiese - Bulgaria: Convenzione internazionale per l'organizzazione della lotta contro le cavallette - Cecoslovacchia: Convenzione internazionale filosserica - Prima riunione della sezione « Mosca delle olive » - Provvedimenti legislativi ed amministrativi - Bibliografia - Notizie.

— — *Anno 1, n. 2, marzo 1927.*

Secondo elenco di corrispondenti ufficiali ecc. - Grecia: Introduzione dell'*Icerya purchasi* in Atene - India: Una nuova malattia del *Piper Betel* - Nuovi insetti nocivi osservati durante il 1926 - Italia: Malattie nuove e particolarmente notevoli - Infestione di arvicole nelle Puglie e nella Basilicata - Svizzera: La ruggine striata dei cereali. Comparsa della rogna nera della patata - Provvedimenti legislativi ed amministrativi - Bibliografia.

— — *Anno 1, n. 3, aprile 1927.*

Terzo elenco dei corrispondenti ufficiali ecc. - Italia: Nemici animali osservati nelle Puglie e nella Basilicata - Infestione di arvicole nell'Abbruzzo - Provenza meridionale: Nemici animali di piante coltivate - Svizzera: Anticipata comparsa della « peronospera » delle patate. La « muffa grigia » ed altre malattie della vite - Siria: Malattie critto gamiche del pistacchio - Trinidad. Due nuove malattie del cotone - Irak: Lotta contro le malattie - Provvedimenti legisl. ed ammin. - Bibliografia - Notizie.

— — *Anno 1, n. 4, maggio 1927.*

Quarto elenco dei corrispondenit ufficiali ecc. - Algeria: Malattie delle piante osservate nel marzo 1927 - Belgio: Alcuni funghi parassiti recentemente osservati per la prima volta in piante coltivate - Italia: *Sphaerospis Pseudo-Diplodia* nel Piemonte - Algeria: Situazione dei focolai di cavallette del Marocco nei tre dipartimenti algerini durante il marzo 1927 - Sierra Leona: Osservazioni intorno all'ortottero *Zonocerus variegatus* - Provvedimenti legisl. ed ammin. - Bibliografia - Notizie.

— — *Anno 1, n. 5, giugno 1927.*

Bermude: Una malattia del *Silium* lingiftorum e l' « Aster Yellows » - Egitto: La fusariosi (avvizzamento) del cotone e la lotta contro di essa - Italia: Un deperimento del grano osservato in Piemonte, nell'Emilia e nella Lombardia - Conferenza internazionale per la difesa delle piante - Istituzioni internazionali per il metodo di lotta contro la « Mosca delle olive » Algeria: Situazione di focolai di cavallette nei tre dipartimenti durante l'aprile 1927 - Egitto: Elenco complementare delle malattie delle piante osservate nel 1924-25 - SEICELLE: Malattie e nemici del cocco e della vaniglia - Provvedimenti legisl. ed ammin. - Bibliografia - Notizie.

Digitized by Google

Movimento agricolo industriale e commerciale. Milano - Bimensile - Abb. annuo L. 15 - Estero spese postali in più - Num. sep. L. 0,50.

Anno 33, 1 giugno 1927.

Notizie e informazioni - PILOTTI: La nostra produzione di uva da tavola per i mercati esteri ed i perfezionamenti necessari - IL CANTINIERE: La terra di Lebrija nella chiarificazione dei vini - BACOLOGO: In caso di malattia nella bigattiera - DI SANTAMARIA: L'innesto erbaceo nelle viti - MASI: Rapporto tra il peso della paglia e dei semi nei raccolti - BANFI: Le limaccie, la glandina e le lucciole - I mercati agricoli in Italia.

Rassegna Internazionale di Agronomia. Pubblicazione mensile dell'Istiutto Internazionale d'Agricoltura - Roma.

Anno 18, febbraio 1927.

Agronomia generale e coltivazione dei paetemperati - Coltivazione dei paesi tropicali - Ingegneria rurale - Zootecnica e industrie agrarie - Selvicultura - Difesa delle piante - Statistica - Notiziario.

— — *Anno 18, marzo 1927.*

Agronomia generale e coltivazione dei paesi temperati - Coltivazione dei paesi tropicali - Ingegneria rurale - Zootecnica e industrie agrarie - Selvicultura - Difesa delle piante - Statistica - Notiziario.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, giugno 1927.

MAZZARELLI: Da che cosa dipende la produttività di un mare - ACCINNI: La pesca con la lampada - Consorzio per la tutela della pesca in provincia di Como - Dimensioni delle maglie delle reti Oltane - La pesca Danese nel 1925 - Battello falciatore automobile sistema Amiot pel taglio delle erbe nei canali - Contravvenzioni sulla pesca in provincia di Cremona - Sport peschereccio - Norme per il prelevamento a scopo di analisi chimica, di campioni d'acqua, di fiumi, laghi ecc. inquinati dalle acque di rifiuto industriali, di città, danneggianti la piscicoltura - Legislazione e Decreti: norme e regolamento speciale per la pesca nel lago di Garda, nei suoi affluenti ed emissario - Decreto ministeriale che disciplina il servizio dei ripopolamenti ittici - Fusione fra compagnie tedesche di pesca.

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Proprietà Intellettuale pubblicato dal Ministero dell'Economia Nazionale. Roma - Abb. annuo L. 60 - Estero L. 120.

Anno 26, Supplemento al Fascicolo di maggio 9-10, 1927.

Proprietà letteraria ed artistica - Elenchi delle registrazioni eseguite per i riacquisti dei diritti di Autore - 1. Depositi effettuati nei mesi di settembre-ottobre 1926 - 2. Depositi effettuati nei mesi di novembre-dicembre 1926 - 3. Depositi effettuati nel mese di gennaio 1927 - 4. Depositi effettuati nel mese di febbraio 1927 - 5. Depositi effettuati nel mese di marzo 1927 - 6. Depositi effettuati nel mese di aprile 1927.

Organizzazione scientifica del lavoro. Rivista dell'Ente Nazionale Italiano per l'O. s. d. l. - Roma - Abb. annuo L. 20 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, aprile 1927.

MAURO: Il III Congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - Il sistema « Bedaux » per la misurazione dell'energia umana applicata al lavoro - FRANCHEO: Il tempo di lavorazione come base del costo di manodopera - Tecnica - Economia - CORMIO: L'ordinamento razionale del magazzino legnami - FERRARESI: Metodi americani di organizzazione nei cantieri edili - DIEZ CASCA: Il servizio di orientamento professionale del Governatorato di Roma - PIZZOLI: Per valutare la capacità lavorativa dell'operaio - FERRARI: Vantaggi e danni dell'abitudine nell'organizzazione razionale del lavoro - MAGRI: Il movimento americano per l'educazione professionale - FONTANA: Appunti sulla meccanizzazione agraria.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

—*Anno 14, n. 6, giugno 1927.*

TOVO: L'assicurazione delle malattie professionali - MONTANARI: Venti mesi di attività chirurgica dell'Ospedale « Benito Mussolini » - BIONDI: Lo studio dell'andatura nella pratica infortunistica - Giurisprudenza in materia di infortuni sul lavoro - Cassa Nazionale Infortuni - Notiziario.

Securitas. Rassegna della Sicurezza e della Igiene nell'industria e nell'agricoltura - Milano - Abb. Italia L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, n. 6, giugno 1927.

MASSARELLI: Appello alla collaborazione degli operai - CLERICI: Importanza della illuminazione razionale nella prevenzione degli

Digitized by Google

infortuni - BIFFI: I pericoli delle correnti elettriche - Controllo apparecchi sollevamento. Il nostro servizio di revisione delle grue - Protezione per laminatoi nell'industria delle paste - FABRIS: L'organizzazione americana e il nostro programma.

21. Scienze sociali ed economiche - Economia politica Statistica - Commercio

a) *Giornali in lingua italiana*

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, giugno 1927.

BRUNO: Il Ciad nell'assetto dei domini africani - LOMBARDO: I nostri compagni delle Colonie: Ebrei e Greci - VALVASSORI: Tra le nostre Colonie all'Estero: California del Sud - BUONOMO: Le tre porte della Somalia Italiana - ALBURNO: Per l'incremento agricolo delle Americhe - DORIA: Il mare, le Colonie, gl'inglesi - GUALA: I Sahariani della Tripolitania - Da Oriente a Occidente - Attraverso l'America Latina - Mercati d'oltremare.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, giugno 1927.

La ricchezza mineraria jugoslava - La marina mercantile jugoslava - Scambi fra Italia e Jugoslavia - Valori del commercio d'importazione e d'esportazione fra Italia e Jugoslavia nel 1926 - Trattamento doganale per gli elevatori per trebbiatrici - Trattamento doganale dell'acido acetico greggio - Analisi di acetato di calcio all'importazione - Efficienza economica della Jugoslavia - Movimento marittimo per arrivi nel 1925 nei porti Jugoslavi - La produzione dei bozzoli in Jugoslavia - Le importazioni jugoslave nel 1926 - Condizioni del mercato cotoniero jugoslavo - Tariffa d'importazione jugoslava - Divieti d'importazione ed esportazione e merci soggette all'analisi in Jugoslavia - Classifica delle merci all'importazione in Jugoslavia - Procedimenti doganali per accessori di auto, cicli e moto - Abrogazione del dazio d'importazione sui volatili, uova e penne.

Italia. Rivista industriale - Importazione ed esportazione - Mensile - Milano - Abbon. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 - Estero L. 10.

Anno 3, maggio-giugno 1927.

Rivalutazione economica - Esercitazioni di bombardamento aereo al Poligono di Furbara - De Pinedo, Del Prete, Zacchetti - Apparecchio motore-progettisti - L'industria del Giocattolo - La VII Fiera campionaria internazionale di Milano - Il commercio Italo-albanese - « Unica » - Nota ferroviaria.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, 2 giugno 1927.

La trasmissione della corrente elettrica da Nazione a Nazione - Il carbon fossile in Italia - Gli abusi di assegni bancari a vuoto - Il secondo tempo della attività industriale - Situazione industriale estera.

— — *Anno 8, 16 giugno 1927.*

Il discorso del Duce - Gli italiani nel commercio e nell'industria serica negli Stati Uniti - L'azione commerciale.

— — *Anno 8, 30 giugno 1927.*

Organizzazione scientifica del lavoro - La revisione della produzione nazionale a tutela del risparmio - Le obbligazioni emesse dalla Società per azioni - Notizie sulla riforma dei Codici - Il commercio estero della Tripolitania.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, n. 6, giugno 1927.

VALENTINI: Il sistema di bilancio in Italia ed all'estero. Bilanci supplementari e straordinari - Imposta complementare e tassa di famiglia - Il carico delle imposte statali sui terreni e sui redditi mobiliari - I criteri per la revisione delle circoscrizioni comunali - Facilitazioni per il pagamento di pensioni ed assegni - Bibliografia - Varietà.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 459, 2 giugno 1927.

SIGNORELLI: Sulla rivincita della valuta italiana - SCROFANI: « Incipit novus ordo » - MAZZON: Uova a un soldo, e Pollame a 2,50 - CASELLA: I trasporti mondiali marittimi con riferimento speciale all'Italia e alla Sicilia - CIESSE: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 460, 9 giugno 1927.*

FRISELLA VELLA: La politica economica e le grandi imprese - GIUFFRIDA: Imperialismo e prestiti esteri ai Comuni - CETTOLINI: Il decalogo del Viticoltore - C. M. A.: Le pub-

Digitized by Google

blicazioni interessanti - CASELLA: I trasporti mondiali marittimi con riferimento speciale all'Italia e alla Sicilia - CIESSE: La battaglia del grano.

— — *Anno 10, n. 461, 16 giugno 1927.*

FRISELLA VELLA: La politica economica e le grandi imprese - GIUFFRIDA: Gabelloti e proprietari - FOCHER: Il problema meridionale - CIESSE: La battaglia del grano - LIBERATO: La Soja.

— — *Anno 10, n. 462, 23 giugno 1927.*

FRISELLA VELLA: La navigazione mediterranea e i nostri porti - GIUFFRIDA: Il bilancio del conduttore - FOCHER: Per la Fiera campionaria siciliana - CEITTOLINI: Alcuni casi particolari di clorosi non calcarea - DE FALCO: Ricerca e sollevamento delle acque sotterranee - CIESSE: La battaglia del grano - LIBERATO: La soja.

— — *Anno 10, n. 463, 30 giugno 1927.*

GIUFFRIDA: L'esportazione del risone - FRISELLA VELLA: Il provveditorato all'economia siciliana - LIBERATO: La coltivazione della Soja - CIESSE: Ai margini della battaglia del grano - CARIMINI: Istruzioni pratiche contro la « *Ceratitis Capitata* » Wied, date dalla R. Stazione di Entomologia Agraria di Firenze.

Statistica del Commercio speciale di Importazione e Esportazione, pubblicata dal Ministero delle Finanze - Direzione Generale delle Dogane e Imposte Indirette, Ufficio Centrale di Statistica. Mensile - Roma. Abb. annoo Italia L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 9,50 - L. 19.

Anno 5, n. 4, aprile 1927.

Statistica del commercio d'importazione e di esportazione dal 1° gennaio al 30 aprile 1927.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi delle opere straniere non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche Istituti - Insegnamento*

ALLAIN ED.: Nouveau Manuel complet du Dessin linéaire industriel. Coll. Encyclopédie. Roret. Texte. (10×16), atlas (24×31), pag. 84. Atlas de 20 pl. L. 21,25

AUFGABEN der Staatprüfung für den höheren landwirtschaftlichen Staatsdienst enschl. d. landwirtsch. Lehramts in Bayern. 1927, pag. 37+48, gr. 8° . . . . . L. 4,60

DESCOVICH EMO: Unsere Technik und Amerika. Mit 22 Abb. II. Aufl. 1927, pag. 78, 8° L. 8,10 - Leg. L. 11,25

FISCHER CURT: Anziehungs-Materie. Tl. 1. 1927, 8° (59 p. con Fig.) L. 9.—

HANFFSTENGER GEORGE VON: Technisches Denken und Schaffen. Eine leichtverständl. Einf. in d. Technik. 4., neubearb. Aufl. Mit 175 Textabb. 1927, pag. XII+228, gr. 8° . . . L. 31,05

JACKSON THOMAS and BENTLEY PERCY: Engineering hand-sketching and scale-drawing. Roy. (9½×7¼), pag. 48, 8° 13,50

LERCHE OTTO: Von der Einheit aller Wissenschaft. 1927, pag. 22, gr. 8°. L. 4,50

MANNHARDT JOHANN WILHELM: Hochschule, Deutschtum und Ausland. Neue Wege deutscher polit. Wissenschaft u. Erziehg. Mit d. 4. Jahresbericht 1925-27 d. Instituts f. Grenz- u. Auslanddeutschtum an d. Universität Deutsche Burse zu Marburg. 1927, pag. 84, 2 Taf., gr. 8° L. 11,25

MARBURGER Universitaets-Taschenbuch. Hrsg. von Otto Stalamann u. Friedrih Kayser. Jubiläums-Sem. Sommer 1927 (u.) Winter-Sem. 1927-28. 1927, pag. VIII+168, 32, 48, con Taf., kl., 8°. L. 4,50

MEIER W. H. D. and MEIER LOIS: Exercises in science. Pag. 99 diagrs. L. 10,65

KASER KURT: Festrede zur Jahrhundertfeier der Karl-Franzens-Universität in Graz am 15. Mai 1927. pag. 13, gr. 8° . . . . . L. 1,80

Digitized by Google

PIOBB P. V.: Le Secret de Nostradamus et des se célèbres prophéties du 16 siècle. Avec 23 fig. et 2 hors-texte en phototypie. (25×16), pag. 224 . L. 17,—

REDEN, gehalten an der Gedächtnisfeier der Universität Bern anlässlich der 100. Wiederkehr von Pestalozzis Todestag (17. Februar 1927). Eröffnungs-Ansprache des Rektors Harry Mayne. Festvortrag von Carlo Sganzini « Der Einheitsgrund der Pestalozzischen Erziehungsidee ». 1927, pag. 24, gr. 8° L. 4,50

SHIPLEY MAYNARD: The war on modern science. Pag. 429 . . . . L. 57,—

STUYVAERT: La bosse des mathématiques. (18×14), pag. 124 . . . . L. 8,50

VOUILLEMIN: La connaissance scientifique. Coll. Cosmos. (12×17), pag. 164 L. 8,—

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

CAREY F. S. and GRACE S. F.: Four-place mathematical tables with forced decimals. (8½×5½), pag. 39, 8°.

COGITANS (d. i. Alfred Rehtz): Der lustige Mathematikus. Leichtfassl. Lehrb u. Repetitorium f. Jung u. Alt. Verse. Tl. 1. Planimetrie. Mit 61 Fig. u. Sachreg. Pag. 88 . . . . L. 12,50

DICKSON LEONARD EUGENE: Algebren und ihre Zahlentheorie (Algebras and their Arithmetics). Mit e. Kapitel ueber Idealtheorie v. Andreas Speiser. 1927, pag. VIII, pag. 3-308, 1 tav.), gr. 8° . . . . L. 64,80 - Leg. L. 79,20

DOWSETT J. F.: Advanced constructive geometry. (8¾×5¼), pag. 348, 8°. L. 112,50

DUNCAN JOHN CHARLER: Astronomy: a textbook. Pag. 397, il. diagrs. L. 71,25

DURELL CLEMENT V.: A Concise geometrical conics. (7½×4¾), pag. 115, Cr. 8° . . . . . L. 18,—

GEZEITENTAFELN für das Jahr 1928. Hrsg. von der Deutschen Seewarte Hamburg. Ausg. A (vollst. Ausg.). Mit (einigedr.) Darst. d. Tidekurven von 28 europ. Häfen u. mit 15 Kt. in Steindr. auf. 5 Taf., enth. Darst. d. Verlaufs d. Gezeiten u. Gezeitenströme im Gebiet d. Nordsee, d. Kanals u. d. Brit. Gewässer. 1927, pag. XXII+184, 10, pag. 185-300, pag. 19 mit 1 Fig., 4° L. 70,80

GIBSON WALTER B.: The science of numerology; what numbers mean to you. Pag. 196, diagrs. L. 19,—

GOURSAT: Cours d'analyse mathématique de la faculté des sciences de Paris. T. I. (25×16), pag. 674 . L. 85,—

GREENWICH Observatory-Astronomical results. 1925 . . . . . L. 63,—

GREENWICH Observatory-Observations, 1925 . . . . . L. 180,—

GREENWICH Observatory-Photo-heliographic results. 1925 . . . . L. 52,75

GREENWICH Observatory-Magnetical and meteorological observations. 1925. L. 65,75

GUILLOT: Cours de mécanique. T. II. Complément. Mécanique spéciale des Fluides. (16×23), pag. 127 . L. 12,75

IMMLER WILHELM: Messkarten zur Ermittlung der Azimutgleichen fuer kleine und mittlere Entfernungen von der Funkbake. Mit Gebrauchanweisg. Measuring-Diagrams for finding the iso-azimuths for short and middle distances from the radio-beaton. 1927, pag. 8, 7 Taf., 4° . . . . L. 22,50

KLEOMEDES (Cleomedes): Die Kreisbewegung der Gestirne (Κυκλικης θεωριας μετεωρων βιβλια 2). Uebers. u. erl. von Arthur Czwalina. Mit 3 Textfig. 1927, pag. 93, 8° . . . . . L. 18,90

KLEPPISCH KARL: Willkuer oder mathematische Ueberlegung beim Bau der Cheopspyramide? 1927, pag. V+38, mit 1 Fig., gr. 8° . . . . L. 4,50

KLUMAK ROBERT: Sternkarte. 1927. (I drehbare Scheibe unter Passepartout mit Text auf d. Rücks.). (22,5×22,5). L. 8.55

KRAITCHIK: Théorie mathématique des opérations financières. (25×16), pag. IV+140 . . . . . L. 25,50

KRITZINGER HANS HERMANN: Spaziergänge durch den Weltenraum. Eine Astronomie f. jedermann. Mit 30 Taf. 1927, pag. 235, 8°.

KURPIUM ROBERT: Lehr-und Uebungsbuch fuer das Rechnen in Bergschulen, Bergvorschulen und bergmännischen Berufsschulen sowie zum Selbstunterricht. Tl 1, 2, 4 Aufl. 1927, 8°. 1. Das Rechnen mit ganzen Zahlen, gemeinen und Dezimalbrüchen, Drei-

Digitized by Google

satz, Lohn-u. Preisberechngn, Prozentbestimmgn, Rabatt u. Diskont, Steuern, Zins-u. Zinseszins. Mass-u. Gewichtstaf. Pag. IV+138, L. 10,40 - 2. Pag. III+96, mit Abb., 2 Taf. L. 8,50

LAINÉ E.: Précis d'analyse mathématique. T. I. (25×16), pag. 232 . L. 25,50

LANDAU EDMUND: Vorlesungen ueber Zahlentheorie. (3 Bde.) Bd. 1-3. 1927, 4° - Ciasc. L. 9,— - Leg. ciasc. L. 9,90

LARCOMBE HERBERT JAMES: Methods and results in arithmetic: criticisms and suggestions. (7½×5), pag. 187, Cr. 8° L. 20,75

LEMAIRE J.: Etude élémentaire de l'hyperbole équilatère et de quelques courbes dérivées. (22×14), pag. 172. L. 10,20

MANGOLDT HANS v.: Integralrechnung. 4. Aufl. Mit 115 Fig. im Text. Manuldr. 1927, pag. XIII+571 gr. 8° L. 60,75

MITCHELL S. A., and ABBOT C. G.: Fundamentals of astronomy. Pag. 307 ill. L. 57,—

MOREUX (Abbé Th.): Le ciel et l'Univers. Astronomie moderne. Fasc. III. (29×22), pag. 64 . . . . L. 10,75

MUELLER KARL: Studien an Mondphotographien Mit I Uebersichtskt. 1927, pag. 41, gr. 8° . . . . . L. 10,80

NEUMANN J. von: Zur Theorie der Darstellungen kontinuierlicher Gruppen. 1927, pag. 14, 4° L. 4,50

PASCH MORITZ: Mathematik am Ursprung. Ges. Abhandlgn über Grundfragen d. Mathematik. 1927, pag. IV +149, mit Fig., gr. 8° L. 20,—

PONTON D.: Stories about mathematics-Hand Book 2. (7½×5), pag. 160. 8°. L. 16,25

RAPID arithmetic calculations. Part I and anwers, swd., ... L. 2,75

RESE HERMANN: Die internationale Kalender-Reform. Wissenschaftl. Mitarb. Wladimir Köppen. Kalender-Reform-Tafel. I. Gregorian. Kalender (jetzt im Gebrauch). 2. Kalender-Reform Hermann Rese. Devise: Natürlich, einfach, praktisch. Ein Vergleich d. auf d. ingere Wahl Gestellten Vorschläge. Nebst) Ewige Datumtaf., Die Genfer Entscheidung in der Kalenderfrage und die Reseschen Reformbestrebgn (u. 3 Beil.) 4. verm. Aufl. 1927, pag. 20+4+4+2, 1 Bl., 16°, gr. 8° . . . . . L. 2,25

RUNNING THEODORE R.: Graphical mathematics. Pag. 144 . . L. 33,25

SCHUMANN CHARLES H.: Descriptive geometry. Pag. 249 . . . . L. 45,50

SCHUR ISSAI: Ueber die rationalen Darstellungen der allgemeinen linearen Gruppe. 1927, pag. 58+75, 4° L. 9,—

TAUBER ALFRED: Zur Integration der linearen Differentialgleichungen. (Mitteilg. 6.). 1927, gr. 8° . . . L. 2,10

THOMPSON SILVANUS PHILIPS: Höhere Mathematik und doch verständlich. (Calculus made easy.) Eine leichtfassl. Einführg in d. Differential-u. Integralrechng f. Chemiker, Biologen u. Volkswirtschaftler. Aus d. Engl. übertr. von Klaus Clusius. Mit e. Vorw. von A. Eucken. Mit 69 Fig. 2. verb. Aufl. 1927, pag. VIII+248, 8° L. 30,60

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

ALLINGHAM WILLIAM: A Manual of marine meteorology: for apprentices and officers. 3rd ed., rev. and enl. (7½×5), pag. 220, 8° . . L. 34,25

AMUNDSEN ROALD et ELLSWORTH LINCOLN: D'Europe en Amérique par le Pôle Nord. Traduit par Ch. Rabot. (12×18,7), pag. 272, 16 hors texte. L. 10,20

ANNALEN der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt. «Der schweizerischen meteorologischen Beobachtungen» Jg. 62. 1925. 1927, pag. VI+126, 57, 6, 20, 30, 4, 18, mit Fig., mehr. z. T. farb. Taf., 4° . L. 122,—

ATLANTE UNIVERSELLE: 72 tavole doppie Leg. L. 300,—

BERTHELOT ANDRÉ: L'Afrique Saharienne et Soudanaise. (Ce qu'en ont connu les anciens) 8 cartes hors et dans le texte. Bibliothèque documentaire. (24×19), pag. 432 . . . . . L. 63,75

BURGHARDT GOTTHARD: Fliegerwetterkunde. Meteorologisches Merkb. Mit 48 Abb. u. 8 Taf. Pag. VII+131, gr. 8° . . . . Leg. L. 31,50

CÔTE D'AZUR. (32×45, 44 pl.. Cartonato L. 127,50

COURS de Météorolgoie. 6. partie. Transmission. (24×19), pag. 84 L. 12,75

Digitized by Google

DELL ANTHONY: Llama Land: east and west of the Andes in Peru. Illus. (10¼×7¾), pag. 248, 4° . L. 135,—

DEMANGEON ALBERT: Géographie universelle. T. II. Belgique, Pays-Bas, Luxembourg. Coll. Géographie universelle. (20×29), pag. 256 . . . L. 51,— Leg. L. 72,25

DEUSCHES meteorologisches Jahrbuch. Hessen. Bearb. von W. Fischer. Jg. 25. 1925. 1927, pag. VI+36, I farb. Kt., 4° . . . . . L. 13,50

ERGEBNISSE der täglichen Niederschlgsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Hrsg. von d. Schweizer. meteorolog. Zentralanstalt. Jg. 1925, pag. IV+235, 2 Taf., 4° . . . L. 67,50

JACKSON R., CAPT.: Ocean passages: from the various Admiralty sailing directions. (8½×5½), pag. 30 L. 5,90

JACKSON R., CAP.: The Principal winds and currents of the Globe: also rainy seasons, ice limits, fogs and rollers and revolging storms. (8½×5½), pag. 41, 8° . . . . . L. 5,90

JAMESON A. H. and ORMSBY M. T. M.: Mathematical geography. Vol. I, Elementary surveying and map projection. (7¼×4¾), pag. 164, 12° L. 22,50

KOENIG WILLI: Grundzüge der Meteorologie. 1927, pag. 54 mit 12 Fig. u. 3 eingedr. Taf., kl. 8° . . . . L. 5,40

METEOROLOGICAL Office-Geophysical memoires. 35, Comparison of the records from British magnetic stations underground and surface . . . L. 16,25

METEOROLOGICAL Office-Observatories' year book, 1924. Lerwick . L. 7,25 Aberdeen, L. 45,— - Eskdalemuir, L. 90,— - Valencia, L. 45,— - Kew, L. 56,80 - Aerological section L. 7,25

METEOROLOGICAL Office-Observatories' year book. 1924 . . . . L. 257,—

METEOROLOGICAL Office-Reseau mondial, 1920: monthly and annual summaries of pressure, temperature and precipitation at land stations . . L. 108,—

NAGEL FRITZ: Wirtschafts-und Verkehrsgeographie fuer Landwirte. 1927, pag. 96, mit Fig., eingedr. Kt., gr. 8° L. 8,55

PARRY R. E.: Geography: the scientific study of humana settlement. Book 3, Africa and Australasia. (7¾×5), pag. 300, 8° . . . . . L. 16,25

SOLTAU KARL HEINRICH: Die geographische Verbreitung und Bedeutung des Nebels in Schlewig-Holstein und Dänemark. - Paul Martens: Morphologie der schleswig-holsteinischen Ostseekueste. Mit I Kt., 6 Diagr. u. 4 Tab. (u. 28 Abb. im Text). 1927, pag. 40+72, 4° - Schriften der Baltischen Kommission zu Kiel . . . . L. 23,—

SUERING REINHARD: Leitfaden der Meteorologie. Nach Hann-Suerings Lehrb. d. Meteorologie bearb. Mit 6 doppelseit. (u. I einseit.) Taf., 4 Tab., 6 kt. Beil. u. 85 Abb. im Text. 1927, pag. XII+426, 4° L. 72,20 - Leg. L. 87,25

WINKLER-HERMADEN ARTUR: Die Oststeiermark. Eine allg. verstaend. Darst. d. Entwisklg. 1927, pag. 31, gr. 8° L. 8,55

4. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

BORN MAX: The Mechanics of the atom. Trans. by J. W. Fischer, and rev. by D. R. Hartree. (9×5¾), pag. 333, 8° L. 4,10

BRIDGMAN P. W.: The Logic of modern physics. 8° . . . . . L. 47,75

EINSTEIN ALBERT: Zu Kaluzas Theorie des Zusammenhanges von Gravitation und Elektrizität. Mitteilg. I. - Zu Kaluzas Theorie des Zusammenhanges von Gravitation und Elektrizität. Mitteilg 2. Von Albert Einstein. 1927, pag. 7, 4° . . . . . L. 4,50

HANDBUCH der physikalischen Optik in 2 Bden. Hrsg. von Ernest Gehrcke. Bd 2, Hälfte 2, Tl I. 1927, 4°. Mit 114 Abb. im Text u. 3 Taf., pag. VI+419, a 807 . . . . . L. 157,50

ILLUMINATION Research Ctte. - Technical papers. 5, The Measurement of mean spherical candle power . . L. 4,50

JOOS GEORGE, u. ERNST v. ANGERER: Anregung der Spektren. Spektroskopische Apparate. Mit 145 Abb. Starkeffekt von Johannes Stark. Mit 19 Abb. 1927, pag. XIII+562, 4° . L. 211,50 Leg. L. 220,50

Digitized by Google

LANG ROBERT: Experimental physik. Tl I. Mechanik d. festen, fluessigen u. gasigen Koerper. 3. Aufl. Mit 125 Fig. im Text. Pag. 146 . Leg. L. 7,25

LIDDELL MARK H.: The physical characteristics of speech sound, III. The energy frequency ratios of dipthongs. Pag. 68 (bibl. footnotes), il. diagrs.

KOHLHOERSTER WERNER, u. HUBERT von SALIS: Die taegliche Periode der Höhenstrahlung. Mit I Taf. 1927, pag. 92+104, 4° . . . . . L. 4,50

MACHE HEINRICH: Ueber den Nernst'schen Wärmesatz und die Unerreichbarkeit des absoluten Nullpunktes. (Mit I Textfig.). 1927, pag. 5 L. 1,35

MELLIN HJALMAR: Ueber die empirischen und logischen Grundlagen der Physik. 1927, pag. 51, gr. 8° L. 15,75

MOORE H.: A Textbook of intermediate physics. (In 3 vols.), 8°. Part I.: Properties of Matter, L. 24,75 - Parts 2-4: Heat sound and light (complete) L. 38,75 - Parts 5-7: Magnetism and electricity (complete) . . . L. 38,75

PRZIBRAM KARL: Ueber die Verfärbung des gepressten Steinsalzes (Mit 6 Textfig.). 1927, pag. 13, gr. 8° . . L. 4,25

RONA ELISABETH, u. EWALD A. W. SCHDRINGEN des Poloniums in Metalle (Mit 3 Textfig.). 1927, pag. 8, gr. 8° L. 2,50

SCHUBERT GEORG: Elektrische Temperaturmessung. Mit 88 Fig. mit Anh.: Ueber Strahlungspyrometrie. Von H. Hörig u. Elisebeth Hörig. Mit 21 Fig. 1927, pag. 106, gr. 8° . . L. 21,60

SCHULZ HANS: Zeichnerische Behandlung der geometrischen Optik. 1927. pag. 31 mit 22 Fig., 8° . . L. 4,50

SEELIGER RUDOLF: Einführung in die Physik der Gasentladungen. Mit 5 Taf. u. 184 Tekt-fig. 1927, pag. IX+423. gr. 8° . . L. 99,— - Leg. L. 108,—

VEGARD LARS, u. TH. HAUGE: Mischkristalle und ihre Bildung durch Kontakt fester Phasen und durch Fällung von Lösungen. Mit 4 Textfig. u. I Planche. Utgitt for Fridtjof Nansens fond. 1927, pag. 14, 4° . L. 7,15

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo*

BENFEY GUSTAV: Der Tunnelofen u. seine Anwendung in der Ziegelindustrie. 1927, pag. 35 mit 18 Abb., 8° L. 10,80

BÜCHI A., M. GERCKE e K. NEUMANN: Diesel-Maschinen. 1927, 4°. Mit 277 Abb. im Text u. I Taf., pag. III+99. L. 20,25

CAMMERER JOSEPH SEBASTIAN: Beeinflussung der Gesamt-Wärmeverluste von Dampfleitungen fuer Heizzwecke durch die Wahl der Dampfart. 1927, pag. 6 mit Abb., 4° . . . . L. 5,40

CHAMPSAUR N.: Pratique du graissage du moteur à explosion. (15,5×24,4), pag. 247 . . . . . L. 27,20

DANIELS, ARA MARCUS: Warm-air furnace heating. Pag. 462 il., diagrs. L. 95,—

EMSWILER J. E.: Thermodynamics; 2nd ed., pag. 269, ill. . . . . L. 57,—

JUEPTNER HANS v.: Wärmetechnische Grundlagen der Industrieöfen. Eine Einf. in d. Wärmelehre u. gedrängte Uebersicht über d. versch. Arten von Brennstoffen u. ihre Verwertg. Mit 25 Fig. (u. zahlr. Zahlent.) im Text. 1927 pag. VIII+260, gr. 8° . . L. 90,— Leg. L. 103,50

KOHLENSTAUBGEFEUERTE WAERMOEFEN. A. Uebersicht über den Stand der Kohlenstaubfeuerung in Walzwerken. Von George Bulle. B. Betriebserfahrungen mit kohlenstaubgefeuerten Walzwerkoefen. Von Alfred Koegel. 1927, pag. 15 mit 26 Abb., 4° L. 8,10

MAC GIBBON W. C.: Marine Diesel engines. (8¼×5½), pag. 474, illus., 8° L. 135,—

RIESBECK ERNEST W.: Practical heating systems, trouble jobs and ventilation. Pag. 277 il. diagrs. . . . L. 76,—

SCHRAMM BRUNO: Taschenbuch für Heizungs-Monteure. 8. durchges. u. erw. Aufl. Mit 146 Textabb. 1927, pag. VIII+160, kl. 8° . . . . L. 18,90

TREVOR J. E.: The general theory of thermodynamics. Pag. 114 diagrs. L. 30,40

Digitized by Google

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

ALBRECHT RICHARD: Radiotechnik. 1927, kl. 8°. - 4. Stromquellen f. Röhrenempfangsgeräte. Galvan. Elemente, Akkumulatoren u. Netzanschlussgeräte. Mit 61 Abb., pag. 108 . . . L. 7,25

ARDENNE MANFRED von: Fünf ausgewählte Rundfunkempfänger. Ausführl Anweisung zum Selbstbau mit vielen Abb. 3. Wesentl. umgearb. u. erw. Aufl. 1926, pag. 32, gr. 8° . L. 2,75

ARDENNE MANFRED von: Selbstbau von Empfärgen mit Mehrfachröhren. Ausführl. Anweisgn mit zahlr. Schaltgn, Photographien u. Konstruktionszeichngn. 3., verb. u. erw. Aufl. 1927, pag. 27, gr. 8° . . . . . L. 4,50

DECKERT ADALBERT: Gleichstrom und Wechselstrom auf mechanischer Grundlage. 2. Aufl. 1927, pag. 33, 8° L. 2,75

FERGUSON JOHN BELL: The quartz mercury vapour lamp. Pag. 117 il. L. 47,50

FRERK FRIEDRICH WILLY: Radio für den Selbstbauer. 10 erprobte u. bewährte Schaltgn von 1-5 Röhren mit genauen Bau-u. Bedienungsvorschriften. 3., wesentl. erw. u. verb. Aufl. Mit zahlr. Abb., Bauplänen u. Schaltschemata. 1927, pag. 51, gr. 8° . . . L. 4,50

FUNK DR.: Das Kristall-Detektorgerät für nah und fern und sein Lautsprecher sowie Antennen-und Erdungsvorschriften. Ausgew. Selbstbauanweisgn, f. Anfänger zsgest. 1927, pag. 56. L. 2,70

FUNK DR.: Die Mehrfachroehre und ihre Verwendung im Selbstbau. Vom Erfinder autor. Darst. 1927, pag. 80 mit Fig., 16° . . . . . L. 2,70

GABLER EUGEN: Elektrofachkunde. Leitfaden für den elektrotechnischen Unterricht zum Gebrauch an Berufsschulen sowie zum Selbs. unterr. I. Grundlagen der Gleichstromtechnik. Pag. 64 1927, 8°.

GOEPPER H.: Bau und Einrichtung elektr. Licht-u. Kraftverteilungsanlagen. 1927, gr. 8° - 4. Die Projektierg u. Ausführg d. Anlagen. Lfg. I. Pag. 23 mit Abb. . . . . L. 4,—

GOUVION: Cours d'électricité. Professé à l'Institut de chimie de Paris. (16×25) pag, 120 . . . . . L. 25,50

GUENTHER HANNS (WALTER DE HAAS): Elektrotechnik fuer Alle. 13.-22. Aufl. bes. in Verb. mit Arnold Meyer. Mit 746 Bildern im Text. 33.-42. Tsd. (14 fascicoli, 4° . . . Ciascuno L. 4,50

HERZOG JOSEF, CLARENCE FELDMANN: Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis. 4., völlig umgearb. Aufl. Mit 485 Textabb. 1927, pag. X+554, gr. 8° . Leg. L. 171,—

HOSANG WALTER: Rechnen für Elektrotechniker. Zum Bebr. an gewerbl. Schulen u. zum Selbstunterricht. 14 verb. Aufl. Nebst Lösungsheft. 1927, 8° - auptw pag. 165 mit Fig. L. 7,65 Lösgsheft, pag. 29 L. 6,25

JAHRBUCH der Elektrotechnik. Hrsg. Strecker. Jg. 14. 1925. 1927, pag. XII +285 mit Abb. gr. 8°. Leg. L. 7,20

KEMP PHILIP: Alternating current electrical engineering. 3rd ed., rev 8° (8¾ ×5¾), pag. 587 . . . . L. 67,50

KRAFTUEBERTRAGUNGSLEITUNGEN Deutschlands. (Hrsg.:) Verein Aluminiumwerke Aktiengesellschaft; Lautawerk (Lausitz). 1927, pag. 19 mit Abb. I farb. Kt., 4° . . . . . L. 7,25

KRATOCHWIL ROBERT: Elektro-Wärmeverwertung als ein Mittel zur Erhöhung des Stromverbrauches. 2., umgearb. u. erw. Aufl. mit 431 Textfig. u. zahlr. Tab. (z. T. auf. Taf.). 1927, pag. VIII+695, gr. 8° . . L. 173,25 Leg. L. 180,—

LUSCHER ALFRED: Praktische Anleitung für Bau, Behandlung und Reparatur von trasportablen und stationären Akkumulatoren. Ratgeber f. d. Werkstatt. 6. Aufl. Mit 99 Abb. 1927 L. 7,25

MARTENS FRIEDRICH FRANZ: Physikalisch-technische Elektrizitätslehre. 2. Aufl. Mit 642 Abb. 1927, pag. VIII+ 808, 8° . L. 189,— - Leg. L. 207,—

MAYER ROBERT: Aufgaben aus der Elektrotechnik. Eine Wiederholungs-u. Uebungsbuch f. d. Unterricht u. zum Selbststudium. Tl 2. 1927, gr. 8° - 2. Wechselstromtechnik. 2., verm. u. verb. Aufl. mit 91 Uebungsbeisp. nebst. Lösgn, 116 Abb. im Text u. 2 Taf. Pag. III+207 . . . . . L. 31,50

Digitized by Google

NUSSBAUM J.: Formelbuch «Methode Elektrorapid». Zsgest. 2. Aufl. (Manuldr.). 1927, pag. 224 mit. Fig., 16° . . . L. 20,75 - Leg. L. 25,25

PICOU: Les Aimants. (16×25), pag. VIII +110 . . . . . L. 12,75 + 40% Leg. L. 18,70 + 40%

POOLE JOSEPH and OTHERS: The practical telephone handbook, and guide to the telephone exchange; 7th ed., rev. and enl. Pag. 895 il., diagrs. L. 99,50

PRINCE DAVID CHANDLER, and VOGDES FRANCIS BROOKE: Principles of mercury arc rectifiers and their circuits. Pag. 233 il. . . . . L. 57,—

RADIONIX: Essai sur les origines premières de la radiotélégraphie. (22×14), pag. 32 . . . . . L. 4,25

ROTH ARNOLD: Hochspannungstechnik. Mit 347 Abb. im Text u. auf. 3 Taf., sowie 75 (eingedr.) Tab. 1927, pag. VIII+534, gr. 8° . . . L. 141,75

ROTTH AUGUST: Das Telephon und sein Werden. Mit e. Geleitw. von Ernst Feyerabend. Mit 33 Abb. 1927, pag. VIII+148, 8° . . . . . L. 20,75

RUHLING THEODORE C.: Underground systems for electric light and power. Pag. 354 il. diagrs. . . . L. 76,—

SCHROETER FRITZ: Die Glimmlampe, ein vielseitiges Wekzeug des Elektrikers. Mit 21 Abb. 1927, pag. 35, gr. 8°. L. 7,85

SOLOMON H. G.: Domestic electric heating: an elementary handbook. 50 illus. (7½×5), pag. 124, 8° L. 16,25

SOLVAY: Conductibilité électrique des métaux et problèmes connexes. (25×16), pag. VIII+362 . . . . . L. 42,50

TASCHENKALENDER der drahtlosen Telephonie. Jg. 2. 1927. 1926, pag. 200 mit Fig., kl. 8° . . . . . L. 8,50

WHITEHEAD J. B.: Lectures on dielectric theory and insulation. Pag. 168. L. 47,50

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

ACHEMA-JAHRBUCH: Berichte über Stand u. Entwicklg d. chemischen Apparatewesens. Hrsg. von Max Buchner. Jg. (2.) 1926-27. 1926, pag. 320 mit Abb. 8° . . . . . L. 45,—

BLANCHETIÈRE A.: L'Acidose cétogène, d'après les travaux récents spécialement ceux de l'école américaine. Coll. Physiologie: Lectures commentées de monographies et revues étrangères de biologie. (17×23), pag. 50 . L. 4,25

COHEN ERNST: Physikalisch-chemische Metamorphose und einige piezo-chemische Probleme. (George Fischer-Baker.) Vorlesgn. 1927, pag. VII+135, mit 58 Abb., gr. 8° . . . L. 31,50 Leg. L. 36,—

COHEN JULIUS B.: Practical organic chemistry; 3rd ed. Pag. 535 . L. 99,75

EIBNER A. e H. TRILLIC: Die Ei-Tempera. I. Die Eidottertempera. Zur Kenntnis der Emulsionsbindemittel. 2. Rezepte. 1927, pag. 75, kl. 8° L. 4,50

FRISCH ROBERT: Ueber die Wirkung von langsamer Kathodenstrahlen auf Steinsalz. 1927, pag. 75, gr. 8° L. 1,60

GREER, CARLOTTA CHERRYHOLMES, and BENNETT JULIA CORA: Chemistry (rev ed.). Pag. 864, il., diagrs. . L. 34,20

HANDBUCH der anorganischen Chemie in 4 Bden. Hrsg. von Richard Abegg, Friedrich Auerbach, u. Ivan Koppel. Bd 4, Abt. I, Hälfte I. 1927, 4° - Die Elemente d. sechsten Gruppe d. period. Systems Hrsg. von Fr. Auerbach u. J. Koppel. Mit 61 Fig. im Text u. auf 1 Taf., pag. XII+966 L. 270,— Leg. L. 288,—

HENLE FRANZ WILHELM: Anleitung für das organisch-chemische Praktikum. Mit e. Vorw. von Johannes Theile. Mit 55 Fig. im Text. 3. verb. Aufl. 1927, pag. XII+308, 1 Taf., gr. 8° L.54.— Leg. L. 63,—

HOLLEMANN ARNOLD FREDERIK: Lehrbuch der Chemie. Deutsche Ausg. 1927, gr. 8° - Organ. Tl. Lehrb. d. organ. Chemie f. Studierende an Universitäten u. techn. Hochschulen. 18., verb. Aufl. Mit 74 Fig., pag. X+518 . . . . . Leg. L. 90,—

HOLMES HARRY N., and MATTERN LOUIS W.: Elements of chemistry. Pag. 529 il. . . . . L. 34,20

JONSON BEN: The Alchemist. Replica. (7¾×5¼). 8° - Ed. limited to 100 copies on hand-made p., vellum, nbd. L. 142,25

Digitized by Google

KENDALL JAMES: General chemistry; a cultural course based upon the texts of the late Alexander Smith. Pag. 705 (bibls.) il. diagrs. . . . . L. 66,50

KOLLOIDCHEMISCHE Technologie. Hrsg. von Raphael Eduard Liesengang. Mit vielen Abb. Lfg 13 (Schluss). Pag. 961 a 1047, pag. VIII. 1927, 4° L. 13,50

LENG HERTA: Adsorptionsversuche an Gläsern und Filtersubstanzen nach der Methode der radioaktiven Indikatoren Mit 9 Tektfig.). 1927, pag. 23, gr. 8° L. 6,10

LUNLAN E. and PRESTON H.: Outlines of experimental chemistry. 3rd ed., rev. In 2 books. Roy. (8¾×5½), pag. 88, 99, bk. 1, 8° . . . . L. 11,25

OPPENHEIMER CARL: Grundriss der organischen Chemie. 13. weitgehend neubearb. Aufl. 1927, pag. VIII+171. L. 18,—

OPPENHEIMER CARL: Grundriss der anorganischen Chemie mit bes. Berücks. d. allg. Chemie. 13. neubearb. Aufl. 1927, pag. VII+332, 8° . . . . L. 31,50

PUETTER AUGUST: Chemische Reizwirkung und Giftwirkung. Mit e. mathemat. Anh.: Ein Diffusionsproblem von Erich Trefft. 1927, pag. 38 mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 10,80

SADTLER SAMUEL P. and OTHERS: Pharmaceutical and medical chemistry. 6th ed., rev. 8° . . . . . L. 144,—

SADTLER SAMUEL SCHMUSKER: Chemistry of familiar things; 5th ed., rev. and enl. Pag. 349 (bibl. footnotes), il. L. 57,—

SCHLENK WILHELM: Ueber die Bedeutung der Radikale fuer die organische Chemie. 1927, pag. 6, 4° . . L. 4,50

STANNARD JAV ELLIS: Chemistry 260 p. il. . . . . L. 12,90

TAYLOR HUGH S.: Elementary physical chemistry. Pag. 512 . .. . L. 71,25

TER MEULEN et HESLINGA: Nouvelles méthodes d'analyse chimique organique. (16×25), pag. VI+50 L. 4,25

VÈZES M.: Leçon de chimie physique. (25×16), pag. 548 . . . . L. 42,50

YARSLEY VICTOR E.: Ueber die Herstellung u. physikalischen Eigenschaften der Celluloseacetate. Mit 4 Textabb. 1927, pag. IV+47, 8° . . . L. 13,50

WILLIAMS ROGER J.: An introduction to organic chemistry. Pag. 565 L. 66,50

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

ASKINSON: Manuel du parfumeur (26×16), pag. 132 . . . . . L. 15,30

AVERS SAMUEL HENRY: The present status of the pasteurization of milk; rev. ed. Pag. 17 (bibl.) diagr. . . L. 0,90

BATTLE JOHN ROME: The handbook of industrial oil engineering; 2nd ed. pag. 1141 il. . . . . L. 190,—

BERICHT von SCHIMMEL e C., (Inhaber Karl u. Hermann Fritzsche) Miltitz, Bz. Leipzig: Uber Aetherische Oele, Riechstoffe usw. Ausg. 1927, pag. 298 mit Fig., mehr z. T. farb. Taf., 8° L. 11,75

BOIS D.: Les plantes alimentaires chez tous les peuples et à travers les âges. Coll. Encycl. biologique. (16×24,5), pag. 595 . L. 63,75 - Leg. L. 72,25

CHEMISCHE Technologie der Neuzeit. Begr. u. in I. aufl. hrsg. von Otto Dammer. In 2., erw. Aufl. bearb. u. hrsg. von Franz Peters. 5 Bde. Bd 3. 1927, 4° - 3. Mit 356 Textabb, pag. XX+936 . . . L. 216,— - Leg. L. 238,50

COMPOSITION and Food Value of Margarine. Pag. 22 (bibl. footnotes).

DWORSKY JAROSLAV, u. KARL LENSE: Katechismus der Brauerei-Praxis. Ein Frage-und Antwortbuch für d. erste grundlegende Ausbldg im Braugewerbe sowie ein Prüfungsbehelf bei Freisprechg von Lehrlingen. 2. Aufl. Mit 128 Abb. 1926, pag. 279, gr. 8°. L. 45,—

EXPLOSIVES: 51st annual report of H. M. Inspectors. 1926 . . . L. 40,—

FRITSCH J.: Fabrication de la margarine et de graisses alimentaires. (22,5×14), pag. 208 . . . . . L. 21,25

FRITSCH J.: Fabrication et raffinage des huilles et graisses d'origine animale. (25×16,5), pag. 440 . . . L. 42,50

FRITSCH J.: Traité théorique et pratique de la fabrication de l'alcool et de produits accessoires. (25×16,5), pag. 590 L. 59,50

HASSACK KARL: Warenkunde. Neubearb. von Ernst Beutel. 1927, kl. 8° - I. Anorganische Waren. Mitt 26 Fig. 5. Aufl. Pag. 137 . . . . . L. 7,25

Digitized by Google

HUBBARD HESKETH: Colour block print making from linoleum blocks. (9×5½) pag. 226, 8° . . . . . L. 56,25

HUETZ HUGO: Verlgleich nach verschiedenen Verfahren hergestellter Urteere und kritische Betrachtung über die Einwirkung des überhitzten Wasserdampfes auf Kohlenwasserstoff. 1927, pag. 8, gr. 8° . . . . . L. 2,25

JEANCARD: Les parfums. Chimie et industrie. (16×23), pag. 400 avec 100 fig. . . . L. 68,— - Leg. L. 78,20

KNOCH CARL: Das Trocknen kolloidaler Flüssigkeiten insbesondere der Milch und anderer fett-und eiweisshaltiger Stoffe. Eine Uebersicht d. in d. Welt- u. Patentliteratur bekannt gewordenen Methoden u. Apparate. Mit 75 Textabb. 1927, pag. VIII+226. L. 54,—

KUNSTSEIDE: Bearb. von E. Albrecht Anke, H. Eichengrün, R. Gaebel (u. a.) Mit 203 Textabb. 1927, pag. VIII +354, 4° . . . . . L. 148,50

LUHMANN EDUARD: Kakao und Schokolade. Eine Beschreibg. d. Rohstoffe u. d. Herstellg d. Kakaoerzeugnisse u. d. dafuer erforderl. Einrichtgn. 2. Aufl., bearb. von Heinrich Fincke. Mit 96 Abb. im Text. 1927, pag. VIII+216, 8° . . . . . L. 43,20

OIL and petroleum manual, 1927. By Walter E. Skinner. (8½×5½), pag. 320, 8° . . . . . L. 33,75

REDENBACHER WILHELM: Die maschinentechnische Betriebsleitung in der Brauerei. Mit 61 Abb. u. 21 (eingedr.) Tab. 1927, pag. VIII+213, 8°. L. 54,— - Leg. L. 60,75

ROBERTS JOHN: Coal carbonisation, high and low temperature: the principles and processes of manufacturing coke and semi-coke. (8½×5½), pag. 422, 8° L. 112,25

VEITCH F. P., and HOLMAN H. P.: Leather shoes: selection and care. Pag. 22 il. diagrs. L. 0,90

WOHRYZEK OSKAR: Der gegenwärtige Stand der Anwendung von Aktivkohlen in der Zuckerindustrie. Eine verlässl. Führer durch e. neues Gebiet. 1927, pag. 64 mit Fig., 8° . L. 18,—

WOLFF R.: L'origine de l'action dynamique spécifique des aliments d'après Geelmuyden. Coll. Physiologie: Lectures commentées de monographies et revues étrangères de biologie. (17×23), pag. 60 . . . . . L. 5,10

WOODHOUSE THOMAS: Artificial silk: its manufacture and uses. (8½×5½), pag. 151, 8° . . . . . L. 22,50

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati dei vetri, delle ceramiche*

BIEGLER CONRAD: Entwerfen von Eisengiessereien. 1. Aufl. (Brief 1.). Pag. III+28 mit 19 Abb., 3 Taf. 1927, gr. 8° . . . . . L. 405,—

COTEL ERNST: Der Siemens-Martin-Ofen. Die Grundsätze des Herdstahlofen-Betriebes. Mit 67 Abb. im Text u. auf 5 Taf., sowie 13 Zahlentaf. im Text. 1927, pag. VIII+150, gr. 8° L. 81,— Leg. L. 90,—

DICK STANISLAUS: Die bergwirtschaftlichen Grundlagen des Manganerzbaues von Tschiaturi. 1927, pag. 30 mit 11 Abb., 4° . . . . . L. 16,20

DWORZAK HANS, u. HANS KORZINSKY: Lehr-und Hilfsbuch der Eisen-und Stahlgiesserei. Nebst e. kurzen Abriss über d. Giesserei d. Nichteisenmetalle (Metallgiesserei). Zum Gebr. an Techn. Lehranstalten u. zum Selbststudium. Mit 192 Abb. u. 38 Taf. 1927, pag. XVI+375, gr. 8° L. 45,—

GLASERS-KALENDER. Hrsg. vom Verband von Glasers-Innen Deutschalnds. Ig. 5. 1927-1928. pag. 112+65+128+ 40, XXX, kl 8° . . . . . L. 9,—

GUSSEISENTASCHENBUCH. Metallurgisch-chem. Taschenb. f. Giessereifachleute. Hrsg. im Rahmen d. Gesellschaft « Giesseretechn. Hochschulwoche Stuttgart » von Theodor Klingenstein. Ausg. (2.) 1927, pag. VII+244 mit Abb., 15 Taf., kl. 8° . L. 29,25

HANDBUCH der Mineralchemie. Hrsg. von Cornelius Doelter u. Hans Leitmeier. 4 Bde. Mit vielen Abb. Tab., Diagr. u. Taf. Bd 4. 9. (Bog. 21-30.). 1927. pag. 321 a 480, 4° . . . L. 36,—

HUGHES W. E.: Modernes elektrolytisches Ueberziehen. Ein Handb. f.

Digitized by Google

Werkchemiker u. Ingenieure. Mit e. Nachtr. f. d. deutsche Ausg. Uebers. von M. Keinert. 1927, pag. VII+229, mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 63,— Leg. L. 67,50

KILLING ERICH: Das Roheisenerzverfahren mit Vorfrischmischern. 1927, pag. 16 mit 7 Abb. u. 7 eingedr. Zahlentaf., 4° . . . . . L. 8,65

MASVIEL: La technique du modèle de fonderie (21×27), pag. VI+230. L. 31,30+40% - Leg. L. 42,50+40%

MUELLER-HAUFF ALBERT, u. KARL SESTIN. Autostähle des Welthandels. Mit 55 Textabb., 8 Zahlentaf. u. 10 Taf. 1927, pag. XI+195, 8° . . L. 40,50

OERTEL WILHELM: Leistungen und Biegefestigkeit von Schnellarbeitsstahl. 1927, pag. 6 mit 10 Abb., 4° L. 324,—

PUKALL WILHELM: Keramisches Rechnen auf chemischer Grundlage an Beispielen erläutert. Leitf. f. d. Unterricht in keram. Fachschulen, zum Selbstunterricht u. zum Gebr. in gewerbl. Betrieben. 4., verb. u. verm. Aufl. 1927, pag. 204, gr. 8° . . L. 33,75

RAPTZ FRANZ u. HANS POLLACK: Ueber den Einfluss der verschiedenen Verbrennungsgasse auf Zundern und Entkohlen. 1927, pag. 4 mit 6 Abb., 4° L. 2,50

SCHLEICHER SIEGFRIED: Die Strömungsverhältnisse in den Kammern eines Siemens-Martin-Ofens. 1927, pag. 10 mit 11 Abb., 4° . . . . . L. 5,40

SCHLEICHER SIEGFRIED, u. FRIEDRICH LÜTH: Die Verbrennungsvorgänge im Herdraum von Siemens-Martin-Oefen verschiedener Bauart. 1927, pag. 13 mit 10 Abb. u. 9 eingedr. Zahlentaf. 4° . . . . . L. 7,—

SCHNEIDERHOEH HANSO A. Die Entstehungsvorgänge der Manganlagerstätten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aufbereitungsmöglichkeit. B. Trennungsversuche mit mulmigen Eigen Eisen-Manganerzen der Gewerkschaft Doktor Geier, Waldalgesheim. 1927, pag. 8 mit 6 Abb. u. 3 eingedr. Zahlentaf. . . . . L. 4,50

SCHWARZE HORST von: Bericht über die im April 1926 erfolgte Besichtigung von Greenawalt-Sinterungsanlagen in England. 1927, pag. 4 mit 2 Abb. u. 1 eingedr. Zahlentaf., 4° . . L. 2,20

WHITE ALBERT EASTON, and CLARK CLAUDE L.: Stainless steel; a digest with abstracts and bibliography. Pag. 82 (15 pag. bibl.) diagrs. (Engineering research bull. no. 4).

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

BECKERS PAUL: Textilmaschinen, ihre Konstruktion u. Berechnung. Handb. f. d. Textimaschinen-Techniker. Mit 282 Abb. im Text. 1927, pag. VII+283, 4° . . L. 67,50 - Leg. L. 76,50

FARBENMISCHBLOCK: Colour Mixing-Pad. Livret à mélanger les couleurs. Tajo para mezclar colorers. Knizka ku smesi barev. (4. verb. u. verm. Aufl. nach d. Ostwaldschen System genormt.) 1927, pag. 16, 188 zerschn. Bl., 8 pag. mit 1 Fig. . . . . L. 24,75

GAULON ROGER-JEAN: A travers l'Allemagne textile. (14×22,5), pag. 124. L. 8,50

GEMMERT FRANZ JOSEF: Die Entwichlung der ältesten kontinentalen Spinnerei. Eine betriebswirtschaftlich-histor. Untersuchg. 1927, pag. VIII+180, 1 Taf.. 8° . . . . . L. 22,50

HIGGINS: L'industrie de la teinture (16×24,5), pag. 186 . . . . L. 14,45

HOYER FRITZ: Die Altpapierverarbeitung. Sortierung. Wiederauflösung. Regeneration. Weiterverarb. zu Papier, Pappe u. Papiermaché. 1927, pag. IV+186, mit 109 Abb., 8° . L. 43,25

KECHEL (DE): Blanchissage rationnel et automatique du linge, (25×16), pag. 132 . . . . . L. 15,30

LABRIFFE H. et CH.: Manuel de tissage. Mise en carte, lisage. (10,5×16), pag. 288 avec 121 fig. . . . . L. 15,30

WORM JOSEF: Die Wirkerei und Strickerei. 4. Aufl. Mit 206 Abb. im Text. 1927, pag. XVI+240, 8° L. 27,90 Leg. L. 33,10

Digitized by Google

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BELFIELD REGINALD: From landscape to studio: photography as a means of pictoriala expression. 38 illus. Roy. 8° (8¼×6¼), pag. 110 . . L. 56,30

DEUTSCHER Buchdrucker-Kalender. Jg. 24. 1927, pag. 124, kl. 8° . . L. 4,50

DIETZE CARL: Presse-Illustrations-Photographie. Prakt. u. geldl. Verwertg. 5., stark verm Aufl. d. Fach-und Adressbuches. 1927, pag. 220, 8°. L. 25,20

ENGL JO.: Der tönende Film. Das Triergon-Verfahren u. s. Anwendungsmöglichkeiten. Mit 59 Abb. 1927, pag. V +98, 8° . . . . . L. 29,25

FABER JOHN F.: Supplementary problems for mechanical drawing and blue print reading. Pag. 136. ill. diagr. . . . . L. 28,50

GIRAUD H.: Nouveau manuel complet de Linotypie. Coll. Encyclopédie Roret. (10×16), pag. 108 . . . L. 4,25

MUENZINGER WALTER M.: Photographische Rezept-Sammlung. 1927, pag. 40, kl. 8° . . . . . L. 1,60

SCHIEL MAX: Die Herstellung tadelloser Negative. Mit 12 Abb. Leipzig. 1927, pag. 55, kl. 8° . . . . . L. 3,15

STUELER A., u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Fuer Anfaenger. Mit 46 Abb. 4 Aufl. 1927, pag. 86, 8° . . . . . L. 8,10

THOMAS HENRY: Die Buchdruckerkunst Spaniens im sechzehnten Jahrhundert. 1927, pag. 51, 50 Taf., 4° . L. 81,—

WADDELL L. A.: The Aryan origin of the alphabet: disclosing the Sumero-Phoenician parentage of our letters ancient and modern. Pag. 230, 8°, il. L. 33,80

WEBER PAUL: Methodischer Uebungsstoff nebs Anleitung zur Erlernung des Maschinenschreibens. Für Schule u. Selbstunterricht. 3. bedeutend verb. u. erw. Aufl. Bearb. u. zsgest. 1926. pag. II+95, 6 pag. mit. Abb., (15,5×23,5) . . . . . L. 9.—

WEICHELT AUGUST: Buntpapier-Fabrikation. 32, unter Mitw. von Fachleuten durch d. Schriftleitung d. Papierzeitg bearb. Aufl. Mit 247 Abb. u. 273 eingekl. (farb.) Mustern. 1927, pag. VIII+416, gr. 8° . . L. 135.—

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

ABHANLUNGEN über die hydrodynamische Theorie der Schmiermittelreibung von Nicolaus Petrow, Osborne Reynolds, Arnold Sommerfeld u. A. G. Michell. Hrsg. von Ludwig Hopt. Mit 45 Textfig. 1927, pag. V+227, 8° . L. 43,20

CHAMPLY R.: Eléments de construction des Machines. (11,5×18), pag. 281 L. 15,30

COTON GERTRUDE: Progressive needlecraft and simple pattern making. Roy. (8×5¾), pag. 95 . . . . L. 15,80

DEFELD R.: Traité pratique de pompes centrifuges. (16×24), pag. 212. L. 17,—

DREIKREIS-SKIZZENHEFT: Im Dinformat A 4. Unter Berücks. d. Vorschriften d. Normen-Ausschusses d. deutschen Industrie. Ausg. K. 1927, pag. 24 perfor. kariertes Pap., Text mit Abb. auf d. Umschlagt . . . . . L. 2,50

HEARN A., FRANK M.: Fundamentals of the locomotive machine shop. Pag. 255 il. diagrs. . . . . L. 47,50

HILL MYRON F.: Kinematics of gerotors; 2nd ed., pag. 44 il. diagrs. . L. 47,50

HILLMANN BRUNO: Der Zylindergang. Konstruktion u. Reparatur d. Zylinderuhren. 2., durchges. u. verb. Aufl. Mit 64 (eingedr.) Holzschn. 1927, pag. V+93, gr. 8° . . . . . L. 12,60

HOENNICKE GUSTAV: Die Teilung der Zahnräder und ihre einfachste rechnerische Bestimmung. Mit 26 Textabb. 1927, pag. IV+115, 8° . . L. 27,—

KAUFMANN WILLI: Das Schleifen u. Riffeln der Müllereiwalzen. Zur Selbstbelehrg u. zum prakt. Gebr. f. Riffler u. Mueller, f. Betriebsleiter, Konstrukteure, Mühlenbauer usw Mit 18 Abb. u. 2 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. VII+62, 8° . . . . . L. 15,75

Digitized by Google

LEHRGANG für Klempner. (Tl 2. 3: Klempnerlehrgang.) (3 Tle.) Tl 1-3. Deutscher Ausschuss für Techn. Schulwesen. 1927, gr. 8° . . . . L. 27,90

LEHRGANG für Werkzeugmacher. Tl 1. Deutscher Ausschuss f. Techn. Schulwesen. 1927, pag. III+47 mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 9,90

MUELLER E.: Konstruktion und Bau von Segeljollen. Wissenswertes fuer den Segelsportler u. Selbstbauer. Bd 1. 1927, gr. 8° - 1. Schiffstheorie für den Laien. Mit 87 Abb. u. 12 Taf., pag. VIII+145 . . . . . L. 24,50

PAETZOLD M.: Grundlagen des Aufzugsbaues. Mit Berücks. d.Aufzugsverordg vom J. 1926. Mit 165 Abb. im Text. 1927, pag. V+172 . . . . L. 90,—

PREGER ERNST: Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. 7. Gänzl. neubearb. Aufl. Mit 677 Abb. im Text. (4 Bde.) 1927, 8° - 1. Werkzeuge, pag. XII+148 . . . . . L. 15,80

2. Aufspannvorrichtungen. Getriebe d. Werkzeugmaschinen, pag. XII+149-250 . . . . . L. 10,80

3. Weskzeugmaschinen mit geradliniger Schnittbewegnung, Drehbänke, Schraubschneid-u. Abstechmaschinen. Pag. XII-+251-438 . . . L. 18,90

E. D. F. TASCHENBUCH für deutsche Feuerwehringenieure. Hrsg. von Vorst d. Reichsverein deutscher Feuerwehr-Ingenieure. (2. Aufl.). 1927, pag. 207, con Tav., kl. 8° . . . . L. 22,50

STEINBRINGS DIETRICH W.: Der praktische Maschinenbauer und Mechaniker. Unter Mitarb. von Karl Maier hrsg. 2., verb. Aufl. Mit 506 Abb. (im Text u, auf Taf.). 1927, pag. VIII+345, 4° L. 60,75

STOEPEL HERMANN: Rechnen für Autoschlosser. Zum Gebr. an gewerbl. Schunel u. zum Selbstunterricht. Mit 148 Abb. u. zahlr. Tab. 1927, pag. 238, 8° L. 13,05

TRESCHER ALBERT, u. CARL OTTO: Mass u. Zahl. Das Rechnen in d. metallbearbeitenden Berufen. 4., umgeänd. Aufl. 1927, pag. 144 mit Abb., 8° L. 15,20

VATER RICHARD: Die Maschinenelemente. 5., erw. Aufl., bearb. von Fritz Schmidt. Mit 187 Abb. im Text. 1927, pag. 119, kl. 8° . . . . . L. 9.—

VOM ENDE E.: Untersuchung von Kraftwagenkupplungen. Mit 34 Textabb. Versuche mit Rutschkupplungen von Gerold Weber. Mit 10 Textabb. 1927, pag. III+48, 4° - Versuchsergebnisse des Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. Techn. Hochschule zu Berlin L. 22,50

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica Scienza dell'ingegnere*

AHLBERG HUGO: Festigkeitslehre in elementarer Darstellung mit zahlr. d. Praxis entn. Beisp. 8., erb. Aufl. 1927, pag. 150 mit 254 Fig., gr. 8° L. 14,40

BACHRACH: La destruction des matériaux de construction envisagée du poit de vue biologique. Pag. 57. L. 12,75

BAUMEISTER LUDWIG: Ist Gussbeton wirtschaftlich? Untersuchungen über d. Wirtschaftlichkeit von Gussbeton gegenüber Stampfbeton. Mit 43 Abb. u. 14 (eingedr.) Tab. 1927, pag. IV+101, gr. 8° . . . . . L. 33,75

BEYER KURTG Die Statik im Eisenbetonbau. Mit über 1400 Abb. im Text u. zahlr. (eingedr.) Tab. 1927, pag. X+609, 4° . . . . . L. 162,—

BRADY F. L.: An Introduction to building science. Frontis. (7½×5), pag. 288, 8° . . . . . L. 33,80

BUILDING Rerearch Ctte.: Special reports. 9, Lime and lime mortars. L. 7,95

CRAEMER HERMANN: Der elastisch drehber gestützte Durchlaufbalken (durchlaufende Rahmen). Gebrauchsfert. Zahlen f. Einflusslinein u. Grösstwerte d. Momente. Mit 7 Textabb. 1927, pag. IV+28, 8° . . . . L. 22,95

DAVID LUZ: Neuzitliche freitragende Dacheindeckungen. Versuche, Theorie u. prakt. Anwendgn zum Behelf f. Ingenieure, Architekten, Baubehörden u. Baugeschäfte. Mit 73 Textabb. 1927, pag. 68 mit Abb., gr. 8° . . L. 32,40

ENGINEERING Research Ctte.: Special reports. I, Properties of materials at high temperatures. I, Mechanical properties of Armco Iron . . . L. 7,95

ENSSLIN MAX: Elastizitätslehre für Ingenieure. 1927, kl. 8° - 2. Statisch un-

Digitized by Google

bestimmte Konstruktionen, Sätze v. Castigliano u. Maxwell, Dreimomentensatz, Vorspanngn, Temperaturspanngn, Fachwerke mit überzähl. Stützpunkten u. überzähl. Stäben, Prinzip d. virtuellen Verrückgn, Verschiebungspl. Mit 44 Fig., pag. 120. L. 6,75

GOELDEL PAUL: Bemessungstafeln f. Eisenbetonkonstruktionen. Tafeln zum Ablesen d. Momente, d. Berechngn f. einfach u, doppelt bewehrte Platten, Balken u. Plattenbalken bei Verwendg von gewöhnl. u. hochwert. Zement u. Eisen bzw. Stahl, mit Berücks. d. Spanngn im Steg, u. Tafeln f. d. sofortige Ablesen von Stützenquerschnitten u. Bewehrgn auch bei Knickgefahr. 1927, pag. IV+231, 4° L. 99,—

GRUEN RICHARD: Der Zement. Herstellung, Eigenschaften u. Verwendg. Mit 90 Textabb. u. 35 Tab. (im Text u. aug 1 Taf.). 1927, pag. IX+173, 8°. L. 67,50

INTERNATIONALER Kongress für Brückenbau und Hochbau. Zürich 1926. Schweizerische Ingenieurbauten in Theorie und Praxis. Beitr. von F. Ackermann, J. Brunner, A. Bühler. Zürich (Eidg. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. 1926, pag. III+22, 127, 15, 48, 16, 10, 15, 67, 15, 15, 34, 26, 21, 11, 16, 16, 21, 19, 7, 7, 8, 24, 35, 8, mit Abb., 4° . . . . . L. 360,—

JANSSEN THEODOR: Der Bauingenieur in der Praxis. Eine Einf. in d. wirtschaftl. u. prakt. Aufgaben d. Bauingenieurs. 2., neubearb. u. erw. Aufl. 1927, pag. V+495 mit Fig. u. zahlr. eingedr. Tab., gr. 8° . . . L. 105,75

MAYER MAX: Nomographie des Bauingenieurs. Mit 47 Fig. 1927, pag. III, kl. 8° . . . . . L. 6,75

SCHOENROCK R.: Eisebeton. 1. Aufl. (Brief 1). Pag. 30+11 mit Abb. 1927, grr. 8° . . . . . L. 4,05

SPARRE (DE): Détermination du coefficient d'élasticité du ciment ou du béton au moyen de la vitesse du coup de bélier dans les conduites. (25×16), pag. 6 . . . . . L. 0,85

VORLÄUFIGE Richtlinien für die Ausführung von Bauwerken aus Beton im Moor, in Moorwässern und ähnlich zusammengesetzten Wässern. Aufgest. vom Deutschen Ausschuss für Eisenbetotn, Arbeitsausschuss 2 (Moorausschuss). Dezember 1926. 1927, pag. 7. 4° . . . . . L. 1,35

VOSS ERICH, u. techn. Reg. Oberinsp. Beerhold: Anlagensammlung zu den technischen Vorschriften für Bauleistungen. VOV. Normen, Vorschriften, Erlasse. Bearb. 1927, pag. 491, 8°. L. 36.—

ZIPPERER LUDWIG: Technische Schwingungslehre. 2. 1927, kl. 8°. - 2. Schwinggn in Maschinenanlagen (Torsion. u. Biegungschwinggn). Mit 44 Abb., pag. 124 . . . . . L. 6,75

14. *Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

ARNDT WILHELM: Ueber die Güte von Beleuchtungsanlagen mit besonderer Berücksichtigung der Strassenbeleuchtung. 1927, pag. 55 mit Fig. u. eingedr. Kurven, gr. 8° . . . L. 6,75

BUTZ PAUL: Die Berufe im Baugewerbe. 1927, pag. 22, 8° . . . L. 43,50

HEUDE: Voies terrestres. (16×24). Pag. 112 . . . . . L. 8,50

EIN INDUSTRIEBAU von der Fundierung bis zur Vollendung. 1927, pag. VII+146, 177 Abb. im Text u. auf 59 Taf., I Titelb., 4° . . . . . L. 99,—

HARVEY WILLIAM: Models of buildings: how to make and use them. Illus. (7½×5), pag. 152, 8° . . . . L. 33,80

ILKOW ARNOLD: Material-und Zeitaufwand bei Bauarbeiten. 127 Tabellen zur Ermittlung der Kosten von Erd-, Maurer-, Putz-, Estrich-, und Fliesen-, Asphalt-, Dichtungs- (Isolierungs-), Beton-und Eisenbeton-, Zimmerer-, Dachdecker-, Spengler- (Klempner-), Tischler- (Schreiner-), Beschlag-, Glaser-, Maler-, Anstreicher-, Klebe-, Hafner- (Ofen-und Herdsetzer-), Entwässerungs-, Brunnen-macher-Arbeiten. 3., verm. u. verb. Aufl. 1927, pag. IV+68, durchschlossen, 8° . . L. 19,80

MANGIN A., u. W. TSCHIKOLEW: Drei grundlegende und gemeinverständliche Arbeiten zur Scheinwerffrage. Le-

Digitized by Google

bers. von August Sonnefeld. Mit 48 Abb. u. (2) Taf. 1927, pag. XII+133, 8° . . . . . L. 25,20

PFEIFFER EDUARD: Probleme der Grossstadttechnik. Mit 36 Abb. 15 Aufl. 1927, pag. 80, 8° . . . . . L. 8,10
Leg. L. 11,25

PUTZEYS et SCHOOFS: Traité de technique sanitaire T. II. Extension des villes. Hygiène dans la construction. (16×24), pag. 728 . . . . . L. 85,—

SCHOENAUER EDMUND: Der Bau-und Maurremeister in der Praxis. Ein Hilfs-u. Nachschlagebuch f. d. tägl. Gebr. 2. vollst. umgearb. u. wesentl. erw. Aufl. Mit 21 Abb. im Text. (2 Tle.) Tl 1. 2. 1927, 8° . . . . L. 27,—

WOHNHAUS und Siedlungs Bau-Taetigkeit in der Stadt Neuwied a. Rh. in der Nachkriegszeit. Gemeinnützige Bau-und Spar-Genossenschaft. e. G. m. b. H. « Gebus ». Die gemeinnützige Siedlungs-Gesellschaft e. G. m. b. H. 1927, pag. 31 mit Fig. u. Abb., 4°.
L. 9,—

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

JAHRES-BERICHT der Thüringischen Landesanstalt für Gewässerkunde. (5.) Fuer das Abflussj. 1926. Weimar: Thueringische Landesanstalt f. Gewaesserkunde. 1927, pag. 47 mit 1 eingedr. Kt. u. Fig., 2 Taf., pag. 6; 30 pag., 3 Taf., 6 pag. Kurven, 1 farb. Kt. z. T. in Steindr., 4° . . L. 36,—

LUNDQVIST G.: Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen. Mit 60 Abb. im Text u. auf 14 Taf. u. 3 Tabellen-Beil. 1927, pag. VI+124, gr. 8°
L. 94,50

REINHOLD FRIEDRICH: Die Bemessung von Regenwasserkanälen mit Hilfe nomographischer Verfahren. 1926, pag. 37 mit 28 Abb. im Text u. auf. 1 Taf., 4° . . . . . L. 18,—

16. *Architettura - Archeologia - Arte decorative*

ANDERSON WILLIAM J. and SPIERS R. PHENE: The Architeture of ancient Greece: its historic development. The Ist part of « The Architecture of Greece and Rome », rev. and rewritten by W. B. Dinsmoor. Roy. (9×6), pag. 253, 8° . . . . . L. 94,50

ANDERSON WILLIAM J. and SPIERS R. PHNE: The Architecture of ancient Rome: its historic development. The 2nd part of « The Architecture of Greece and Rome », rev. and rewritten by T. Ashby. Roy. (9×6), pag. 216, 8° . . . . . L. 94,50

BENNET T. P.: Architectural design in concrete. Photographs compiled by F. R. Yerbury. Demy (11¼×8¾), 4°
L. 135,—

BERNARD EMILE: Le grand et admirable Michel-Ange. Coll. Rénovation esthétique. Pag. 325 . . . . L. 127,50

BLOMFIELD REGINALD Sir.: French architecture and its relation to modern practice. 8° . . . . . L. 9,—

BOEHN MAX von: Lorenzo Bernini, seine Zeit, seine Leben, sein Werk. 2,, neubearb. Aufl. Mit 78 Abb., darunter 8 Taf. in Doppeltondr. 1927, pag. 112, 4° . . . . . L. 31,50

BRIGGS MARTIN S.: The Architect in history. (7¾×5), pag. 412, 8° L. 45,—

BUDDEN CHARLES W.: English Gothic churches: the story of their architecture. (7½×5), pag. 156, 8° . L. 33,80

BURKITT M. C.: Our early ancestors; an introductory study of mesolithic, neolithic and copper age cultures in Europe and adjacent regions. Pag. 285 (bibl.) il. . . . . L. 47,50

CHAMPION PIERRE: Le Maroc et ses villes d'art: Tanger. Fez, Meknès, Marrakech et Rabat. (19×26), pag. 308, 227 gravures et 5 plans . . L. 30,60

COUISSIN P.: Les armes gauloises figurées sur les monuments grecs, étrusques et romain. Pag. 176, 8° L. 5,10

CUMMING CHARLES A.: Architecture in Italy; rev. ed.; introd. by Ralph Adams Cram; 2 v. various p. il.
L. 237,50

EIDLITZ ROBERT J. ed.: Medals and medallions relating to architects. Limited ed. Large, 4° . . . . . L. 720,—

ERNLE (Lord): English farming, past

Digitized by Google

and present. 4th ed. (8¾×5½), pag. 522, 8° . . . . . L. 56,30

FITZRANDOLPH HELEN E. and HAY M. DORIEL: The rural industriel of England and Wales; III, Decorative crafts and rural potteries. Pag. 180 il. L. 33,25

FLORANCE E. C.: L'Archéologie préhistorique et Gallo-romaine. 4. partie: Age du fer ou Epoque gauloise. 1. volume (15×22), pag. 663 . . L. 21,25

FRASER J.: Linguistic evidence and archaelogical and ethonological facts. 8° L. 9,—

FRENCH LEIGH JR., and EBERLEIN HAROLD DONALDSON: The smaller houses and garden of Versailles from 1680 to 1815. Pag. 200 il. . . . . L. 105,—

GEISSER ARTHUR OSWALD: Der Landtischler. Vorlagen zu einfachen Möbeln f. d. Heim d. Bürgers, Siedlers u. Landmannes. 1927, - 2 Voigts Vorlagensammlung f. Bau-u. Möbeltischler. H. 2. 2. Enth. Küchen, Wäsche, Kleider-u. Vorsaalschränke, Waschkommoden, Bettstellen, Kinderbetten, Nachtschränkschen, Garten-u. Veramdamöbel, Kontormöbel, Ladenschränke, Schnitzereimotive u. a. m. Entw. u. gezeichn. 16 Quarttaf. mit erl. Text. Pag. IV, 16 Taf. L. 33,75

HALLBAUM FRANZ: Der Landschaftsgarten. Sein Entstehen u. s. Einführg. in Deutschland durch Friedrich Ludwig von Sckell 1750-1823. Mit 126 Abb. 1927, pag. 272, 4° . . . . L. 85,50 Leg. L. 103,50

HARRIS RENDEL: Traces of ancient Egypt in the Mediterranean. (9½×6¼) pag. 23, 8° . . . . . L. 9,—

HARRIS J. RENDEL: Further traces of Hittite migration. (Repr. from Bulletin of John Rylands Lib.) Roy 8°, swd. L. 6,80

HARTWEIN PETER WILLELM: Der Kaiserdom zu Speyer. Volkstüml. Darst. u. Führg. 2., umgeänd. Aufl. 1927, pag. 72 mit Abb., 1 Grundrsss, 8° L. 4,50

HEGEMANN WERNER: Amerikanische Architektur u. Stadtbaukunst. Ein Ueberblick über d. heut. Stand d. amerikan. Baukunst in ihrer Bezieh zum Staedtebau. 760 Abb., ausgew. u. erl. 2. Aufl. 1927, pag. 204, 2° . . . . L. 249,50

HERTZ A.: L'Emploi du bronze dans l'Orient classique. Pag. 35, 8° L. 3,20

HUERLIMANN MARTIN: Frankreich. Baukunst, Landschaft u. Volksleben. Mit e. Einl. von Paul Valéry (Uebertr. durch Carl Eisenstein. 1927, pag. XL, 1 Kt., 304 pag. Abb., 4° . L. 117,—

HURLIMANN H.: La France. Architecture et Paisages. (25×32), pag. XL+304 L.148,75

JAMOT P.: A. G. Perret et l'Architecture du béton armé. (22,5×29), pag. 104 et 48 pl. . . . . L. 102,—

JOHNSON A. F.: Die Buchdruckerkunst Italiens im sechhzehnten Jahrhundert. 1927, pag. 41, 50 Taf., 4° . L. 81,—

JOHNSON A. F.: Frühe Basler Buchdruckerkunst. 1927, pag. 35, 50 Taf., 4° L. 81,—

JONES ANNA M.: The Rural industries of England and Wales. Vol. 4, Wales. 8° . . . . . L. 22,50

MANGELSDORFF EMIL: Grösse Zuschneidelehre fuer Tapezierer und Dekorateure. Enth. 468 Abb., darunter 84 Lichtb. 1927, pag. VII+151, 4° L. 47,50

MASSOUL M.: Emploi du silex taillé à l'époque gallo-romaine. Pag. 14, 8°. L. 2,95

PLAISTED ARTHUR HENRY: English architecture in a country village. Pag. 42 il. . . . . L. 19,—

RIEGL ALOIS: Spätrömische Kunstindustrie. (Mit 2 farb. u. 21 einfarb. Taf. sowie 116 Abb. im Texte). (Vorw.): Emil Reisch. 1927, pag. XIX+421, gr. 8° . . L. 126,— - Cart. L. 139,50

ROTHERY GUY CADOGAN, and KOCHER A. LAWRENCE: English chimney pieces. Pag. 214 il. . . . . L. 342,—

SALVERTE (c. François de): Les ebénistes du XVIII siècle. Leurs oeuvres et leurs marques. (25×32,5), pag. 400, 66 pl. Prix en souscription L. 255,—

SIMONS ALBERT and LAPHAM SAMUEL: Charleston, South Carolina. Pag. 224 il. diagrs. . . . . L. 3,80

SMITH GEORGE and BENGER FRANK: A Collection of armorial bookbindings of the Tudor, Stuart, and Hanoverian periods. (10¼×8), pag. 62, 4° L. 15,80

SPIEGELBERG WILHELM: The Credibility of Herodotus' assount of Egypt in the light of the Egyptian monuments. With additional notes by the trans., A. M. Blackman. (9×5¾), pag. 46, 8° L. 11,30

Digitized by Google

STUTTMANN FERDINAND: Deutsche Schmiedeeisenkunst. Bd 2. 1927, 4° - 2. Renaissance u. Frühbarock. Mit 56 Lichtdr. Taf. u. 9 (eingekl.) Textbildern. Pag. 28 . . . . . L. 202,50

TAUT BRUNO: Ein Wohnhaus. Mit 104 Photos Abb. u. 72 (eingedr) Zeichn., 1 Farbenaufn. u. Farbenzusammenstellg Taf. (6 Aufl.). 1927, pag. IV+118, gr. 8° . . . . . L. 29,25

TERRASSE CHARLES: Les châteaux de la Loire du XIX siècle à nos jours. Coll. A travers l'art français. Pag. 200, 16° L. 12,75

VILLEJEAN JEHAN DE.: Le chemin de fer romantique. Album de 17 documents, planches en plusieurs couleurs et textes historiques. (25×32,5), Pag. 68. Prix sous portefeuille de luxe. L. 119,—

VOGLER KARL: Gartenhäuser und ihre verständnisvolle Einfügung in den Garaten. Mit 22 (eingedr.) Orig. Entwürfen u. Zeichn. (Neue unveränd. Aufl.). 1927, pag. 39, kl. 8° L. 157,50

WARD W. H.: The Architecture of the Renaissance in France. Vol. 1, The Early Renaissance, 1495-1640. Vol. 2, The Later Renaissance, 1640-1820. 2nd ed., rev., additionala illus. (9×6), pag. 324, 280, 8° . . . . L. 94,—

WAUGH FRANK A.: Formal design in landscape architecture. Illus., 8°. L. 94,50

WHITAKER CHARLES HARRIS and ALEXANDER HARTLEY BURR: The architectural sculpture of the state capitol at Lincoln, Nebraska. Pag. 106 diagrs. L. 190,—

WIECHULA ARTHUR: Holzhäuser unter Mitwirkung der Natur. (Mit Beitr. von) Georg Frh. Lanz von Liebenfels (u.) Oberbaurat Clemens. Mit 28 Abb. 1927, pag. 46, 8° . . . . . L. 3,60

WIEPKING-JUERGENSMANN HEINRICH FR.: Garten und Haus. 1927, (25,5×24,5). 1. Das Haus in d. Landschaft. Pag. 139, mit Abb. . . . . L. 27,— Cart. L. 31,50 - Leg. L. 36,—

17. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte.: Reports and memoranda. 1050, Reports and memoranda of the A. R. Ctte. published Jan., 1925, to Feb., 1927 L. 1,50

AIR Ministry-Flying for air survey photografy, 1926 . . . . . L. 9,—

BACON (Reginald, Adm. Sir): The Motor-car and how it works, for those who are devoid of all mechanical knowledge. 75 diags. by Capt. A. H. Green. (7½×5), pag. 172, 8° L. 18.—

BERNHARD (lieutenant de vaisseau): En hidravion au-dessus du continent noir - 16° . . . . . L. 10,20

BETZ L.: Spezial-Lastautomobile. (2. Bde.). 1927, 4° - 1. Kommunal-Automobile, Automobil-Kipper, Tank-Automobil, Sonderfahrzeuge. Pag. XX+341 mit 448 Abb. . . . . L. 81,—

BLAU KARL: Chaufferkursus. 7. verb. u. verm. Aufl. Mit 130 Abb. im Text u. e. Anh. über gesetzl. Bestimmgn. f. d. Kraftfahrwesen im Deutschen Reich, bearb. von Arnold Heller. 1927, pag. V+214, 8° . . . . . L. 27,—

BROWN C. L. M.: The Conquest of the air: an historicala survey. (7½×5), 8° L. 9,—

BUETTNER ALEX: Mein Motorrad und Ich. Mit vielen Bildern im Text (eingedr.) Künstlerzeichn. u. 16 Lichtbildertaf. 12 Aufl. 1927, pag. 121, 8°. L. 13,50 - Leg. L. 18,—

DISNEY HENRY W.: The Law of carriage by railway. 7th ed. by H. M. Paul. 8° . . . . . L. 56,30

DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Prüfungsfragen für Kraftfahrer. Zsgest. unter Berücksicht. d. neusten polizeil. Bestimmgn. 10 verb. Aufl. 1927, pag. 20 mit Abb. auf Umschl., 8°. L. 4,50

DUKE DONALD: Airports and airways; cost, operation and maintenance. Pag. 190 il. diagrs. . . . . L. 95,—

EIN Taschenbuch zum tägl. Gebrauch f. Automobilfahrer. Schweizerischer Automobil-Kalender. Hrsg. von Otto Richard Wagner. Ausg. 11. 1927. pag. XXII+255+638+16, mit Abb., mehr. Taf., 1 Kt., kl. 8° . . L. 19,80

EIN Taschenbuch zum taegl. Gebrauch f. Motorradfahrer. Schweizerischer Motorrad-Kalender. 4. Ausg. 1927. pag. XX+232, 150, 8 Taf., kl. 8° L. 10,50

Digitized by Google

FACTS and Figures of the Automobile industry. 1927 ed. 96 p. maps. diagrs.

FISCHER JOACHIM: Handbuch vom Lastauto. Mit 135 Abb., 39 (eingedr.) Bildtaf. u. 1 (farb.) Schmiertaf. 1927, pag. VII+249, 8° . . . . . L. 36,—

GIBSON CHARLES R.: The motor car and its story. Pag. 185 (bibl.), il. L. 47,50

HANFSTENGEL GEORGE VON.: Etude théorique et pratique sur le transport et manutention. T. I. (16,5×25), pag. 362 . . . . . L. 37,70

HELDT PETER MARTIN: Automobilbau Gasoline Automobil, its design and construction). (Deutsche Ausg.) Bd 4. - 4. Vergaser und Brennstoffe. Nach d. I. Amerikan. Aufl. deutsche Ausg. Deutsche Bearg. von Heinrich Dechamps. Mit 155 Abb. Pag. VIII+200 L. 63,—

HOFMANN RICHARD: Praktisches Reparaturenbuch für Motorradfahrer. 2., erw. Aufl. Mit 96 Abb. im Text. 1927, pag. 185, 1 Tab., kl. 8° . . . . . L. 18,—

JONES SYDNEY R.: Touring England by road and byway. (7½×5), pag. 160, 8°, illus. . . . . L. 33,80

JUNGCK GERHARD: Der kleine Fahrmeister. Fahrlehre in der Tasche. Mit 10 Abb. nebst Wiedergabe wichtiger Verkehrszeichen (auf 3 Taf.) und Verordgn. 1927, pag. 74+23, kl. 8° L. 6,30

KIRKALDY ADAM W. and EVANS ELFRED DUDLEY: The History and economics of transport. 4th ed., (8½×5½), pag. 438, 8° . . . . . L. 72,—

KOEN)G ADOLF: Kraftfahrlehre. (Chauffeur-kursus). 10., verb Aufl. Mit 169 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.) und 1 bunten Taf. 1927, pag. 388, kl. 8°. L. 18,—

KOENIG ADOLF: Kraftfahrlehre. (Chauf- 91 (eingedr.) Lichtb., 60 (eingedr.) techn. Bildern u. Zeichn. 3. Aufl. 1927, pag. 175, 8° L. 20,25 - Leg. L. 27,—

LILLIENDAHL A.: Der Automobil-Transport. Die Organisation d. Kraftwagen-Transportwesens untetr bes. Berücks. d. neusten Entwicklg d. Lastkraftwagens. Mit 27 Abb. im Tex. 1927, pag. IV+150, 4° . . L. 36,— Leg. L. 45,—

MARCONI KARL: Wie konstruiert und erbaut man ein Boot? Ein Wegweiser f. Konstruktion, Bau, Kaufswahl und Beurteilg von Segel-u. Motorfahrzeugen. 1927, pag. 97 con 46 Fig., 8°. L. 9,90

MARSCHNER RICHARD: Fahrbereit. III. Handb. f. Kauf, Fahrbetrieb u. Pflege d. Automobils Mit e. Vorw. von A. O. Drechsler. 1927, pag. 160 mit 103 Abb. u. zahlr. eingedr. Tab., 8°. L. 13,50 - Leg. L. 18,—

MORLAND GEORGE: Motoring without trouble: the owner-driver's ABC. Forew. by Lord Montagu of Beaulieu. (7½×5), pag. 206, 8°, illus. L. 27,50

PENNINGTON JAMES, ANDREW GREGG, COMP.: Advertising automotive products in Europe. Pag. 36 (Trade information bull. n. 462). 1927 L. 1,90

PFISTER EDMUND: Grundlagen der Fluglehre. Tl 1. Berlin-Charlottenburg. C. J. E. Volckmanan Nachf. 1927, 8° - 1. Luftkraefte. Mit 59 Abb., pag. 87 L. 6,75

ROEDER HERMANN: Flugzeugnavigation und Lutverkehr. 1927, pag. 233 mit Fig., gr. 8° L. 45,— - Leg. L. 54,—

SCHWAIGER JAKOB: Die Kraftfahrer-Prüfung in Frage und Antwort. Mit 30 Bildern (im Text u. auf. 2 Taf.). 1 dreiteilig, bunten Taf. u. 1 Uebersichtstab. 2., erweit. Aufl. 1927, pag. X+123, gr. 8° . . . . . L. 15,75

SCHWAIGER ANTON: Elektrische Bahnen. Mit 45 Abb. 1927, pag. 116, kl. 8°. L. 6,75

SKOPIK OSKAR LUDWIG: Wie berechnet, konstruiert und baut man ein Flugzeug? Mit 186 Abb. 4., erw. u. verb. Aufl. 1927, pag. VIII+320, zahlr. Tab. im Text u. auf 1 Taf., gr. 8° L. 54,—

SOHST WALTER u. ERNEST SCHUPPAN: Der Motorwagen. (Lfg. 1.) (Taf. 1-5 in Farbendr.). 1927, (82,5×116). L. 5,85

TRAMM KARL AUGUST: Das Verkehrbüchlein für Alle. Mit 45 Abb. u. vielen Merkregeln. 1927, pag. 122, kl. 8°. L. 2,25

WELTI AUGUST: 25 Jahre schweizerische Bundesbahnen. 1902-1927. Eine Denkschrift. 1927, pag. 113 mit 63 Abb. auf. Taf., 7 enigedr. (4 farb.) Taf., gr. 8° . . L. 12,60 - Leg. L. 19,80

WOHLBRUECK MICHAEL: Die Pruefung des Kraftfahrers. 6., neubearb. u. erw Aufl. Mit 290 Abb. (Nebst. Anh.) 1927, 8° . . . . . L. 18,—

Digitized by Google

18. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

BEHME FRIEDRICH: Geologischer Harzführer. Tl 7. Der Rammelsberg bei Goslar. 5. vollst. neubearb. Aufl. mit 35 Abb. 1927, pag. 32, 8° . . L. 4,50

BOEHNECKE GÜNTHER: Der jährliche Gang des Salzgehaltes in der Nordsee. (1). Die antarktischen Oberflächenströmungen zwischen 50° u. 110° von Magdalene Willimzik. - 3. Bemerkungen zur Chlortitrierung an Bord von Hans H. F. Meyer. - 4. Die Aenderungen des Nullpunktes bei Tiefsee-Umkippthermometern der Deutschen atlantischen Expedition von Günther Bönecke. Mit 16 Abb. im Text. 1927, pag. 55, 4° . . . . . L. 13,50

BOUASSE H.: Séismes et sismographes (16,5×25,7), pag. 400 . . L. 38,75 Leg. L. 46,75

CHARPENTIER HENRI: Géologie et minéralogie appliquées. Bibliothèque de l'ingénieur de travaux publics. (13×19) . . . L. 38,75 - Leg. L. 44,65

DAHMS ALBERT: Grundzüge der Bergwirtschaftslehre. 1927, 8°. - 1. Allg. Bergwirtschaftslehre. 3. Aufl., pag. VI +76 . . . L. 10,35 - Leg. L. 13,50

DAVISON CHARLES: The founders of seismology. Pag. 250, diagrs. . L. 80,75

ENDRISS KARL E.: Versteinerungen. Ein Taschenb. zum Sammeln u. Bestimmen von Versteinergn u. Fossilien u. e. Einf. in d. Versteinerungslehre. Mit 623 Abb. u. e. Wörterb. geolog. Fachausdruecke. 1927, pag. 444, 8° L. 29,25

FOX CYRIL S.: Bauxite: origin, constitution, known occurrences and commercial uses. Illus. (10×6¼), pag. 324, 8° . . . . . L. 135,—

HAAS HIPPOLYT: Was uns die Steine erzählen. Altes u. neues aus d. Gebieten d. Geologie u. Geographie. Mit 36 Abb. auf 27 Taf. u. 8 Kopfvignetten, gez. von Fritz Stoltenberg, im Text. 2. Aufl. 1926, pag. VIII+314, 8° L. 33,75

IMPERIAL Institute-Mining laws of the British Empire and of foreign countries. Vol. 8, East Africa: part 1, Tanganyika, Kenya, Nyassaland, Zanzibar . . . . . L. 56,30

JOLEAUD, COLOMER, LAFFITTE, ORCEL-BRALY: Le sous-sol de la France. Répertoire annuel des Mines et Gisements de France. (25×16,5), pag. 600 Br. ein souscription . . . L. 70,25

KUEPPER HEINRICH: Zur Auflösung von Morphogenese und Tektonik am Rande des Wieners Beckens. (Mit 2 Textfig. u. 1 Taf. 1927, pag. 23, gr. 8°. L. 6,35

MARTIN ARTHUR J.: The Activated sludge process. (10×6½), pag. 429, 8° L. 135,—

MEINZER OSCAR EDWARD: Large springs in the United States. Pag. 101 (bibl. footnotes) il. maps. diagrs. . . L. 5,70

MILLER BENJAMIN LE ROY: Coal resources of the Americans. Pag. 29 il.

MINES Dept.: List of quarries in Gt. Britain and the Isle of Man, 1925. L. 112,50

MINES DEPT.: Safety in Mines Research Bd. Papers. 34, Safety in Mines Research Bd. Station, Buxton: a description . . . . . L. 2,30

MOENKEMEYER WILHELM: Die Laubmoose Europas. Handb. z. Einf. in d. Mooskunde, Bestimmungstab. u. Beschreibg. Mit 226 Fig. in über 4000 Einzelbildern. (Lfg 1.) Andrealas-Bryales. Pag. X+256. 1927, gr. 8° . L. 94,50

MOSS K. NEVILLE: Gases, dust and heat in mines. 37 illus. Roy. (9×6), pag. 245, 8° . . . . . L. 56,30

NITRATE fields of Chile. Pag. 18 il., map.

NUSSBAUM FRITZ: Das Mooseetal, ein diluviales Fluss-und Gletschertal. (Mit 3 Kärtchen und 12 Abb.). 1927, pag. 122+169, gr. 8° . . . . . L. 7,20

SCHAFFER FRANZ XAVER: Geologische Geschichte und Bau der Umgebung Wiens. Mit e. Titelb., e. Kt. 157 Abb. im Texte. 1927, pag. VIII+115, gr. 8° L. 36,— - Leg. L. 45,—

SCHNEEBERGED WERNER: Die stratigraphischen Verhaeltnisse von Kreide und Tertiär der Randkette nördlich des Thunersees. 1927, pag. I+98 mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 13,45

SCHREITER RUDOLF: Geologischer Führer durch das Erzgebirge. 1927, pag. 332, 11 Taf., kl. 8° . . . L. 30,60

SCHUCK FRITZ: Tektonisch-petrologische Studien am Mittweidaer Granitkör-

Digitized by Google

per. Mit 20 Fig. u. 1 Taf. 1927, pag. 42, 1 Bl., 4° . . . . . L. 11,25

STATISTISCHES Handbuch der Kohlenindustrie in der Csl. Republik. Zsgest. von Josef Peters. Jg. 4. 1927. 1927, pag. VIII+213, kl. 8° . . L. 207,—

TAGGARD ARTHUR F., and OTHERS: Handbook of ore dressing. Pag. 1679, ill. L. 190,—

THOMAS DAVID E.: The elements of mining science. Pag. 80 il. . L. 27,50

TORNQUIST ALEXANDER: Die Blei-Zinkerzlagerstaette von Bleiberg-Kreuth in Kaernten. Alpine Tektonik, Vererzung u. Vulkanismus. Mit 29 Abb. im Text, 1 Lagerstaettenkt. u. 1 Taf. (Titelb). 1927, pag. III+106, gr. 8° L. 45,—

VEGARD LARS u. ALF REFSUM: Further investigations on the structure of crystals belonging to the scheelite group With 7 fig. and 1 plate. Utgitt for Fridjof Nansens fond. 1927, pag. 22, 4° . . . . . L. 9,—

WULFF ALFRED: Die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Meer-Wassers. 1927, pag. 538+619, gr. 8°. . . . . L. 54,—

19. *Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie*

AUGE-LABIBE MICHEL and PINOT PIERRE: Agriculture and food supply in France during the war. . . L. 76,—

BUEHLER ANTON: Der Waldbau nach wissenschaftlicher Forschung und praktischer Erfahrung. Ein Hand-u. Lehrb. Bd 2. 1927, gr. 8° - Unveränd. Aufl. (Manuldr.). 1922, pag. XVI+679 . . . . . L. 90,—

DETTWEILLER DANIEL: Das Düngen der Wiesen und Weiden. 4. Aufl. mit 3 Abb. 1927, pag. 16, 8° . . L. 157,50

DIFFLOTH P.: Le sol et l'amélioration des terres. 6. édition. (12×18), pag. 406 avec 131 fig. . . . . L. 15,30
Leg. L. 20,40

FRITSCH J.: Emploi des engrais chimiques en horticulture. (22,5×14), pag. 256 . . . . . L. 23,80

GRUVEL et ANTRAYGUES: L'industrie des Pêches sur la côte occidentale du Maroc. (25×16), pag. 40 . . . L. 5,10

HEIMERLE AUGUST: Kulturtechnische Entwürfe. H. 3. Die Wiesenmeliorationen (Ent- und Bewässerung der Wiesen). Vorarbeiten, Entwurf, Ausführg u. Unterhaltg, Musterbeisp. Mit 16 (z. T. farb.) Pl. u. 40 Textabb., pag. VII+55 . . . L. 33,75
Leg. L. 45,—

JOUZIER: Economie rurale. 4. édit. (12×18), pag. 550 . . . . L. 20,40
Leg. L. 25,50

JUMELLE H.: Plantes industrielles coloniales. (12×18), pag. 464 avec 146 fig. L. 17,—

KIENLI WALTER: Kleine Dünglehre für Gärtner und Gartenbesitzer sowie für gärtnerische Fortbildungsschulen. (2. Aufl.). 1926. pag. VIII×64, kl. 8°. L. 0.85

LEBRETON LOUIS: Vade Mecum du garde des eaux et forêts. (11,5×18), pag. 134 . . . . . L. 2,55

L. M. V. VERBAND der Deutschen Landmaschinen-Industrie. Mit 76 (eingedr.) Bildn. u. 182 Abb. (davon 1 eingedr. Kt.). 1927, pag. XVI+200+48, gr. 8° L. 22,50

MEVIUS WALTER: Reaktion des Bodens und Pflanzenwachstum. Mit 10 Abb. 1927, pag. 153, gr. 8° . . L. 42,75

MITSCHERLICH EILHARD. ALFRED: Bodenkundliches Praktikum. Mit 15 Abb. 1927, pag. VII+36, 8° . . L. 10,80

MUELLERS LAMBERT: Obstbau. Mit 102 Abb. M. 1927, pag. 195, kl. 8° L. 10,80

NOLTE OTTO: Die Bedeutung des Kalis under in den Kalirohsalzen enthaltenen Nebensalze für den Boden und die der menschlichen Ernährung unmittelbar dienenden Pflanzen. 1927, pag. IV+123, mit Abb., gr. 8°. L. 22,50

STUART WILLIAM: The Potato. 2nd ed., dev. 8° . . . . . L. 54,—

TRENEL MAX: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Bodensäurefrage und ihre Nutzanwendung in der praktischen Landwirtschaft. 1927, pag. 88 L. 29,25

WIRTSCHAFTSLEHRE des Landbaues. 1927 pag. 127, 4° . . . . . L. 22,50

Digitized by Google

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti Assicurazioni - sociali*

BRECK CARL EMIL: Handbuch für den praktischen Fabrikbetrieb. 3. Aufl. 1927, pag. 479 mit Fig., 1 Taf., kl. 8° L. 22,50

CRESPIN et WILBOIS: La Direction des ateliers et de bureaux. Coll. Les Vade Mecum du chef d'entreprise. (19×12) Pag. 197 . . . . . L. 10,60

TAYLOR F. W.: Principes d'organisation scientifique. (16×25), pag. VI+118. L. 7,35

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia Politica Statistica - Commercio*

ALLIX EDGAR: Traité élémentaire de Sciences des Finances et de Législation Financière Française. Pag. I+100, 8° . . . . . L. 55,25

BELLMAN HAROLD: The Building society movement. Intro. by Sir J. Stamp. (7½×5), pag. 152, 8° . . . L. 15,80

BOISSEAUX HENRY: Les bois de Finlande. Coll. Etudes économiques commerciales et financières. (24×16,5), pag. 160 L. 17,—

BUCHHALTUNGS-LEXIKON: Bearb. von Robert Stern. Lfg (38×39). Suppl. pag. 64. 1927, gr. 8° . . . . . L. 6,75

METAL STATISTICS, 1927. Pag. 543. Amer. Metal Marcket . . . . . L. 38,—

PENNINGTON JAMES ANDREW GREGG Comp.: Advertising automotive products in Europe. Pag. 36 . L. 1,90

STERN ROBERT: Neueste Errungenschaften moderner Bürotechnik. - 2. Korrespondenz u. Eilnachrichtenverkehr. Pag. 84 mit Abb., 2 Taf. . L. 11,25

SUEZ: Canal-Annual return. 1926. L. 2,30

VRINAT RENÉ: L'effort industriel et social aux Etats-Unis. (13,7×21,3), pag. 296, 8 hors-texte . . . L. 12,75

COX ALONZO BETTIT: Cotton prices and marketts. Pag. 78 diagrs. . . L. 2,85

ESTONIA: Economic and industrial conditions. 1925-26 . , . . . L. 4,50

FOX HOMER SHERMAN: British chemical trade. Pag. 18 . . . . . L. 1,90

FUEHRER WALTHER: Kassenbuch für Handwerk und Gewerbetreibende. 1927, 4° - 1. Reiner Kassenverkehr. 25 Doppels.) L. 10,80 - 2. Kassen-u. bargeldloser Verkehr. (37 Doppels), L. 13,50

HULL GEORGE HUNTINGDON: Industrial depression, or, Iron the barometer of trade; rev. ed. Pag. 339, front, diagrs. L. 95,—

KEGEL HANS: Der Bürobetrieb. Kurzgef. Darast. d. modernen Büro-Organisation f. kaufm., gewerbl. u. öffentl. Betriebe. Mit 65 Abb. 1927, pag. 120, 8° L. 11,25

Digitized by Google

CONGRESSO DELLA FEDERAZIONE INTERNAZIONALE DELLA STAMPA TECNICA

La Federazione Internazionale della Stampa Tecnica che ha sede a Parigi terrà in questo anno il suo terzo Congresso, dopo quello di Parigi e di Roma, a Berlino dal 26 al 30 settembre 1927.

Il Congresso si terrà sotto la Presidenza onoraria del dott. Curtius Ministro tedesco dell'Economia Nazionale e sotto quella effettiva di Erich Greiffenhagen giudice del tribunale di commercio di Berlino ed assistente alla casa libraria L. Schottlaender e C.

Alle sedute plenarie saranno presentati rapporti sopra i seguenti temi:

1. Cartelli, trust e stampa tecnica.
2. La posizione della stampa tecnica privata in rapporto alle riviste officiali del Reich, dello Stato, dei Comuni e di altri organi pubblici.
3. La stampa tecnica, la Società delle Nazioni e la Conferenza economica internazionale.
4. Creazione di un ufficio d'informazione delle sezioni della Federazione Internazionale della Stampa Tecnica.
5. Il diritto internazionale d'autore e di editore e la stampa tecnica.
6. Appoggio della stampa tecnica alla creazione di una Associazione internazionale dei tecnici e di una camera consultiva di tecnici in ciascun paese.

Saranno inoltre nominati Commissioni internazionali che abbiano specialmente da occuparsi di:

1. Organizzazione. Propaganda. Documentazione.
2. Questioni postali.
3. Questioni economiche.
4. Pubblicità.

Il Congresso si svolgerà con il programma seguente, che può ancora subire variazioni in alcune delle sue parti.

Lunedì 26 *settembre*: Ore 10. Riunione del Comitato Esecutivo - Ore 12. Ricevimento dei membri del Congresso - Ore 18. Colazione offerta dalla Associazione tedesca degli editori di riviste tecniche - Ore 14. Seduta di apertura del Congresso.

Martedì 27 *settembre*: Ore 10. Sedute delle diverse Commissioni internazionali e visita del Reichspatentamt - Ore 13. Visita al palazzo di città - Ore 14,30. Visita alla stamperia ed alle sezioni commerciali della ditta Rudolf Mosse - Ore 16,30. Visita alla casa editrice L. Schottlaender e C. e all'organizzazione del « Konfektionär » - Ore 17,15. Visita all'Esposizione de « La Mode féminine ».

Mercoledì 28 *settembre*: Ore 9,30. Visita agli stabilimenti Siemens-Schukurt - Ore 12,30. Colazione agli stabilimenti predetti - Ore 13,30. Conferenza con proiezioni - Ore 15. Seduta delle Commissioni.

Giovedì 29 *settembre*: Ore 10. Seduta plenaria della Federazione Internazionale della Stampa Tecnica. Rapporti della Commissione internazionale - Ore 12. Chiusura del Congresso - Ore 14-18. Visita a Potsdam e a Sans-Souci - Ore 20,30. Banchetto ufficiale d'addio ai membri del Congresso.

Venerdì 30 *settembre*: Ore 7,50. Partenza per Lipsia. Visita all'ufficio di spedizione dei giornali alla Posta di Lipsia ed alla Biblioteca. Colazione. Visita alla città ed alla Esposizione - Ore 18. Partenza per Dresda.

Sabato 1° ottobre: Visita all'Esposizione annuale « Das Papier » a Dresda. Dimostrazione del funzionamento pratico di una macchina per fabbricare la carta.

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

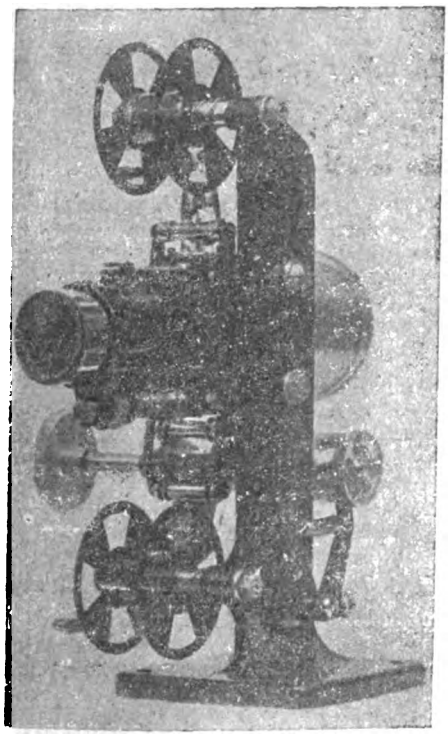
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Recenti pubblicazioni tecniche

MALATESTA G. - **Il catrame ed i suoi derivati.** - Catrame del gas luce; dei forni a coke; degli alti forni. Catrami primari. Catrame del gas d'acqua; del gas d'olio; di lignite; di legno e di torba. Benzoli dal gas dei forni a coke e dal gas luce. Componenti del catrame. Distillazione. Lavorazione degli olii: leggero, medio, pesante, antracene. Pece. Asfalto e bitumi. Lavorazione del catrame di lignite e di legno. Parte analitica. *Seconda edizione* completamente riveduta. 1927, di pag. XII-632, con 180 illustrazioni nel testo . . . . . L. 36

GIUNTI V. - **La maiolica italiana.** - Tecnologia pratica della sua fabbricazione. Opera destinata ai Capifabbrica ed Artieri d'Italia. Processi di lavorazione. Ricettari antichi e moderni. Studi, esperienze ed osservazioni sui lustri metallici, sui difetti delle maioliche e loro cause e rimedi, sulle coperte cristallizzate, ecc. 1927, di pag. XIV-356, con 48 tavole descrittive di forni, muffole, apparecchi e macchine . . . . . L. 22,50

CIOFFI A. - **Organizzazione sindacale e rapporti collettivi di lavoro nella legislazione italiana.** con lettere delle LL. EE. Rocco e Bottai, prefazione di S. E. Mariano D'Amelio. 1927, in-8 piccolo, di pag. XXXII-622 . . . . . L. 45 –

PEDRETTI G. - **Chauffeur di se stesso.** - Manuale pratico ad uso di chi guida e maneggia la propria automobile. *Quarta edizione* rifatta, con un saggio di economia automobilistica. 1927, di pagine XII-519, con 345 illustrazioni nel testo . . . . . L. 28 –

BIONDI L. e SANTORO G. - **Trattato elementare di navigazione aerea.** 1928, in-8, di pagine XII-319, con 143 incisioni . . . . . L. 30

MUELLER-BRESLAU E. - **La scienza delle costruzioni.** - Prima traduzione italiana (sulla quinta edizione originale tedesca) a cura degli ingegneri CARLO ROSSI e LUIGI SANTARELLA. Vol. IV: *Metodi recenti nella teoria dell'elasticità e nella statica delle costruzioni.* 1927, in-8, di pagine XII-537, con 321 illustrazioni intercalate nel testo L. 48 –
Prezzo dei primi tre volumi L. 178 — L'opera completa in 4 volumi L. 226 –

ANDREANI I. - **Costruzioni lesionate.** - Cause e rimedi. - *Terza ediz.* 1927, di pag. XII-244 L. 12 –

DE FLORENTIIS G. - **Utilizzazione razionale dei combustibili nazionali: lignite e torbe.** - Trattamento. Impiego diretto. Gaseificazione. Distillazione. Sottoprodotti. Carburanti sintetici. Polverizzazione. 1927, di pagine XVI-512, con 115 illustrazioni . . . . L. 28 –

LASCHIN M. - **L'ossigeno.** - Produzione ed applicazioni industriali. Traduzione italiana sulla prima edizione tedesca pubblicata per cura dell'ing. R. A. Jaques. 1927, di pag. XII-155, con 36 illustrazioni . . . . . L. 15

DE AMENTI G. - **L'installatore elettricista.** - Come si devono eseguire gli impianti a bassa tensione. 1927, di pag. XII-163, con 24 tabelle di dati utili e calcoli fatti e 27 incisioni L. 8,50

BORRINO F. - **Manuale del motociclista** per il novizio, l'esperto, il corridore dilettante e gli operai montatori, meccanici, garagisti, ecc. *Sesta edizione* completamente rifatta. 1927, di pag. XX-515 con 602 illustrazioni . . . . . L. 25 –

COMOLETTI G. - **Manuale pratico del lattoniere.** - La pratica lavorazione dei metalli in lastra in tutte le sue applicazioni. 1927, di pag. XII-199, con 442 illustraz. nel testo L. 12,50

BONCINELLI L. - **Combustioni e combustibili.** - Metodi, leggi, regole, calcoli ed esercizi, controlli delle caldaie, dei focolari e delle macchine accessorie ed applicazioni. Due grossi volumi di pagine 2362 con 662 illustrazioni . . . . . L. 140 –

Richiedere il recente bollettino " ULTIME EDIZIONI HOEPLI " che viene spedito gratis

Dirigere commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA IMTERNAZIONALE *Giugno 1927.* - *Si spedisce anche contro assegno postale*

Digitized by Google

Vol. III - N. 8-9 AGOSTO-SETTEMBRE 1927 C. Corrente Postale

EXCHANGE
NOV 22 1927

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

AGOSTO-SETTEMBRE

1927

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEI NUMERI 8-9

NOTE E COMMENTI: *L'opera nostra - Parole d'oro... - L'anno dei centenari...* PAG. 541

C. F. BONINI: *Per la storia delle ceramiche in Piemonte* . . . . . PAG. 543

RECENSIONI. **Libri:** Com. DE PINEDO: *Attraverso l'Atlantico e le due Americhe* - Ing. BONCINELLI: *Combustione e Combustibili* - BELLUOMINI: *Il falegname e l'ebanista* - COMOLETTI: *Il lattoniere* - Ing. G. DE FLORENTIIS: *Utilizzazione razionale dei combustibili nazionali: Ligniti e torbe* - Ing. CARLO ENRICO GALIMBERTI: *Trasformatori di misura* - VITTORIO GIUNTI: *Maiolica italiana* - Ing. M. LASCHIN: *L'ossigeno* - Dott. R. ROVETTA: *Il Pomodoro* - R. ROVETTA: *L'industria del Panificio* - LEONIDA VALERIO: *Il caffè ed i suoi derivati* - KLUYTMANS Ch.: *La Galvanisation a chaud* - CHILDE H. L.: *Manufacture and Uses of Concrete Products and Cast Stone* - DECKERT A. und ROTHER E.: *Mathematische Hilfmittel für Techniker* - DUB R.: *Ergänzungsband zur zweiten Auflagen der Kranbau - Berechnung und Konstruktion von Kranen aller Art* - **Giornali:** *L'Energia Elettrica - L'Ingegnere - Ente Nazionale Italiano per l'Organizzazione Scientifica del Lavoro - La raccolta degli Atti del Congresso Internazionale di Organizzazione Scientifica - Gesundheits-Ingenieur* PAG. 558

PUBBLICAZIONI RICEVUTE. . . . . PAG. 565

PUBBLICAZIONI BIBLIOGRAFICHE . . . . . PAG. 566

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE . . . . . PAG. 568

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE . . . PAG. 652

Tanto i *Giornali* nella RASSEGNA DELLA STAMPA come le *Opere* nelle RECENTISSIME PUBBLICAZIONI vengono classificati nelle seguenti Rubriche:

1. Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche - Istituti - Insegnamento. — **2.** Matematica - Astronomia - Geodesia. — **3.** Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica. — **4.** Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — **5.** Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo. — **6.** Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — **7.** Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica. — **8.** Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — **9.** Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri, delle ceramiche. — **10.** Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — **11.** Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia - Cinematografia. — **12.** Meccanica applicata alle macchine - Cinematica - Costruzioni meccaniche. — **13.** Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'ingegnere. — **14.** Costruzioni civili - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — **15.** Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — **16.** Architettura - Archeologia - Arti decorative. — **17.** Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — **18.** Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere — **19.** Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie. — **20.** Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti - Assicurazioni sociali. — **21.** Scienze sociali ed economiche - Economia politica - Statistica - Commercio.

NOTIZIE INDUSTRIALI - CONGRESSI ED ESPOSIZIONI. . . . . **PAG. 675**

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE
ANNO III — N. 7-9 AGOSTO-SETTEM. 1927

NOTE E COMMENTI

L'opera nostra. — Sulla Rivista Tecnica Svizzera (Schweizerische Technische Zeitschrift) che si occupa specialmente del problema dell'organizzazione è stato pubblicato nel numero dell'11 agosto scorso un articolo del dipl. ing. W. Janicki sullo « Stato attuale del problema del servizio internazionale di notizie bibliografiche per la letteratura scientifico-tecnica e sviluppo storico di esso ». In esso l'autore passa ordinatamente in rassegna tutto quanto si è fatto in questo campo in tutti i paesi nei quali la letteratura scientifico-tecnica ha una importanza degna di nota.

Dopo aver ricordato tutte le pubblicazioni più conosciute di tutto il mondo scientifico tecnico, viene a parlare specialmente anche del nostro giornale ed in termini tanto benevoli e lusinghieri, che riteniamo opportuno farne parte a tutti i nostri lettori ed a tutti quelli che aiutano e favoriscono l'opera nostra, traducendo letteralmente il brano, che ci riguarda.

« Più estesamente esce in Italia già da due anni ed ogni mese una speciale pubblicazione periodica di indicazioni bibliografiche e di recensioni per la letteratura scientifico-tecnica, il *Giornale di Bibliografia Tecnica Internazionale* (Bologna, via Milazzo 11), il quale, oltre ad importanti articoli di carattere tecnico contiene in ciascun numero una notizia sulle novità bibliografiche nel campo scientifico tecnico internazionale, una critica ed una analisi precisa di importanti opere di caratterre tecnico e riporta il sommario di diverse centinaia di pubblicazioni periodiche tecniche uscite nel mese. Riesce quindi molto vario, ed esplica la sua azione in un campo straordinariamente vasto e si distingue per la disposizione della materia ben ordinata e divisa con criterio ed accuratezza per modo, che può essere raccomandata con piena coscienza a chiunque avesse desiderio o bisogno di consultarlo ».

D'altra parte si dice dagli oppositori che il nostro giornale, manca d'interesse, perchè riporta soltanto gli indici degli articoli e non dà nessuna notizia e nessun resoconto sommario di essi.

Inoltre si aggiunge, che bisogna leggere tutti i sommari dei diversi giornali, per trovare l'articolo che può interessare, mentre raggruppando gli articoli dei diversi giornali in classi divise per materie la ricerca riuscirebbe più facile e richiederebbe un tempo minore.

Il rimarco è giustissimo; però di fronte ad esso sta il fatto, che noi con il nostro sistema riusciamo a dare notizia degli articoli e dei libri tecnici, che si pubblicano in poco più di un mese, con l'altro sistema le publicazioni vengono annunciate con un ritardo di tre o quattro mesi ed anche più.

Con il nostro sistema riusciamo con poche persone ad ottenere risultati di celerità e di ordine, che qualora si volesse addottare l'altro sistema richiederebbero un numero molto maggiore di addetti al paziente lavoro di ricerca e di classifica, per cui, in attesa di poter fare meglio, ci accontentiamo del cammino che abbiamo percorso, e del riconoscimento dell'opera nostra, che ci viene da persone tecniche e competenti, come l'autore dell'articolo citato, cui rivolgiamo un cordiale e riconoscente saluto di gratitudine.

n. b.

***

Parole d'oro.... sono state quelle colle quali il gr. uff. Arnaldo Mussolini ha risposto all'inchiesta aperta dalla *Gazzetta del Popolo* di Torino circa il problema della razionalizzazione dell'industria.

Digitized by Google

Ha detto il Direttore del *Popolo d'Italia*: « Per raggiungere il più alto sviluppo della vita di un popolo non esiste altra via, che quella della produzione interna della industria e della razionalizzazione più intensiva della produzione agricola. Per quanto riguarda la prima l'Italia non potrà avere un ruolo di primo ordine finchè la sua economia generale sarà dipendente da due materie prime: il ferro ed il carbone. Solamente i metalli leggieri e l'elettricità possono essere elementi nuovi e decisivi dell'industria nazionale. Così dicasi dell'industria chimica, la quale troverà il massimo della sua applicazione nel campo agricolo ed in quello commerciale ».

Non per inutile vanteria, ma per trarre il compiacimento, che deriva dal vedere condivise le proprie idee ricordiamo che fin dal febbraio scorso il nostro Cinna Ribolo scriveva su questo giornale: « Tanto più che la metallurgia dell'alluminio e dei metalli leggieri può dirsi veramente una metallurgia adatta al nostro paese, come quella che non ha in alcun modo bisogno di carbone per estrinsecarsi e svilupparsi ».

« Ma, seguitava il nostro amico, anche qui torniamo al solito discorso, abbiamo noi in Italia provveduto in qualche modo a proteggere questa industria, abbiamo studiato tutte le risorse che da essa si possono trarre? Le nuove leghe di alluminio, per gli usi specialmente dell'aviazione e dell'automobilismo hanno trovato chi presso di noi ne studi le proprietà e le applicazioni? Sono stati o sono da noi studiati metodicamente e industrialmente i bronzi di alluminio dalle proprietà sorprendenti, e che possono portare con la loro fabbricazione una economia rilevante, tanto in confronto ai bronzi ordinari, quanto in riguardo al consumo dello stagno e del rame? E così seguitando si potrebbe continuare nelle stesse considerazioni, anche per tutte le altre sostanze accennate in seguito ».

E potremmo seguitare ancor noi, se non ci bastasse solamente l'avere accennato con questo che il problema è nella mente di tutti e che per essere risolto ha soltanto bisogno di studi.

Occorre quindi pensare forse a qualche Congresso e a qualche Commemorazione centenaria di meno e, senza togliere il rispetto e l'onore ai nostri grandi, cercare di non perdere con delle chiacchere, il posto che con tanta fatica e tanti studi essi avevano conquistato per il nostro paese.

***

L'anno dei centenari.... decisamente non ci è stato troppo favorevole. Se può aver dato luogo a banchetti, a sbandieramenti a discorsi, ci ha d'altra parte procurato diverse sfortune nel campo della tecnica e dei trasporti. Nella transvolata oceanica il nostro De Pinedo è stato brillantemente superato da Lindenberg e compagni, nella coppa Schneider i nostri apparecchi, i nostri piloti hanno dovuto cedere il campo prima della chiusura della gara. È questo per colpa sempre dei motori, che, come abbiamo già detto e ripetuto molte altre volte, non sono stati preparati e studiati.

Perdere in una competizione non è gran cosa, ma perdere continuamente terreno, come lo stiamo perdendo noi, in confronto delle altre nazioni, vuol dire qualche cosa di più di sfortuna; vuol dire impreparazione. E questa non doveva esserci specialmente da noi, che dovevamo convitare le altre nazioni alla gara. Tenacia di preparazione, accorgimento di costruzione, sacrificio della continua prova e riprova, hanno dato agli inglesi la superiorità non sugli italiani soltanto ma su tutte le aviazioni del mondo. Studiando e ricercando come hanno fatto loro, riusciremo nella prossima prova forse a riacquistare il primato che ci sfugge; ma dobbiamo studiare, studiare molto sopratutto i motori e non lasciarci cullare dalla fiducia, dalla facilità, dalla agilità della nostra mente latina, che ci permette comprensioni e slanci maggiori... ma anche maggiori delusioni!

Digitized by Google

PER LA STORIA DELLE CERAMICHE IN PIEMONTE

(MAIOLICHE, TERRAGLIE, PORCELLANE)

II.

La lusinghiera accoglienza, che ha avuto la notizia del progetto di una mostra retrospettiva della ceramica nel prossimo anno, rende necessario spiegare che essa non si limita, come potrebbe sembrare dal mio precedente articolo, soltanto al periodo del Regno di Emanuele Filiberto ed alla ceramica urbinate, ma che il programma, stabilito con il dott. Rotta, il prof. Montemartini e tutti gli altri membri della Commissione, vuole invece presentare un quadro generale della storia della ceramica in Piemonte dal Regno di Emanuele Filiberto alla metà del secolo scorso, fino a quando cioè si spense completamente in Torino ogni iniziativa per tale produzione e diminuì anche molto la importanza di essa in altri centri della regione.

Alla mostra del periodo urbinate farà quindi seguito quella del periodo, che potremo chiamare savonese, e che comprende le fabbriche del capitano Bianchi e del La Rivera, e dei Guidobono al R. Parco, e le fabbriche dei Rossetti oltre Po.

Vi dovrà poi essere una mostra della fabbricazione della porcellana in Piemonte, che illustrerà i primi tentativi di Vische, e le vicende della fabbrica di Vinoro e gli studi del Dott. Gioanetti, che era riuscito con materiale esclusivamente piemontese a fabbricare una porcellana dura, lodata dai migliori ceramisti del tempo.

Una quarta mostra illustrerà per ultimo la fabbricazione della terraglia ad uso inglese dai primi accenni di Pietro Maria Rossetti, che sul finire del secolo XVII aveva trovato nei RR. Stati, e specialmente nel Canavese e nel Biellese, la terra atta a fabbricare « li vasellami simili alla terraglia d'Inghilterra », alle fabbriche di Dortù, Prelaz e Richard, per finire a quella degli Eredi Imoda, che dovette chiudersi nel 1863.

Le notizie che si hanno sulle diverse fabbriche non sono molte, nè tutte egualmente sicure e concordanti. Esse derivano in gran parte dalle ricerche del Marchese Campori [1] e dal bellissimo studio del Dott. A. G. Vignola [2] che tutti quelli,

[1] M.e Giuseppe Campori: *Notizie storiche e artistiche della maiolica e della porcellana in Ferrara nei secoli XV e XVI* con appendice di memorie e di documenti relativi alle altre manifatture di maiolica dell'Italia sup. e media. In raccolta Vanzoliniana. - Pesaro, A. Nobili, 1879.

[2] A. G. Vignola: *Delle maioliche e delle porcellane in Piemonte.* Vol. III di Curiosità e Ricerche di Storia Subalpina. - Torino F.lli Bocca, 1879.

Digitized by Google

che sono venuti dopo, si sono affrettati a copiare variamente e non sempre esattamente sunteggiando.

Certo una storia critica della fabbricazione della ceramica, a partire dal terzo secolo dopo Cristo (vasi di Arezzo) a venire fino ad oggi manca; i documenti che si hanno sono riferiti, e la più parte non esattamente, da raccoglitori per la maggioranza stranieri, i quali, considerando la ceramica soltanto dal lato artistico, si rallegravano di ogni più piccola differenza che il pezzo da essi posseduto presentava in confronto di altri; si indugiavano a descrivere i più piccoli particolari, senza assurgere ad un più largo esame critico sulla fabbricazione posta in relazione con gli uomini e con i tempi.

« Le terraglie, le maioliche, le porcellane, dice il dott. Vignola, sia industrialmente, che artisticamente considerate, diedero sempre assai di rinomanza ai popoli presso i quali la loro fabbricazione raggiunse un tal quale perfezionamento. E ben a ragione così avvenne. In nessun altro campo in vero, l'industria riescì a farsi più utile, come in nessun altro potè l'arte trovare più larga applicazione a rendere bello, desiderato, gradito quello che all'uomo è indispensabile».

« Al Piemonte non manca affatto questa gloria della ceramica. Ma essa è gloria, sepolta, ignorata, disconosciuta. Vogliam dunque provarci a trarne fuori almeno un lembo e porlo alla luce del sole. Che tutti gli Idoli e le Deità di terra cotta ci assistano nell'ardua impresa e ci siano propizii! ».

***

Non risulta che Emanuele Filiberto abbia concesso ad alcuno nei suoi Stati il privilegio della fabbricazione della maiolica, quindi a fianco della fabbrica del Nani, posta sotto l'alta direzione del Fontana *Capo Mastro dei vasari di Sua Altezza*, potevano esistere benissimo altre fabbriche, da una delle quali possono benissimo essere usciti i due piatti, che ora descriveremo e che non hanno alcuno dei caratteri della maiolica urbinate, ma si avvicinano piuttosto a quella di Savona.

« Il primo piatto citato dal Demmin (1), dal Jacquemart (2), dal Chaffers (3), apparteneva alla collezione inglese Reynolds, dalla quale venne acquistato dal Marchese Vittorio Emanuele Tapparelli d'Azeglio, e da lui con tutta la sua col-

(1) AUGUSTE DEMMIN: *Guide de l'Amateur de Faïences et Porcelaines, Poteries, Terres Cuites ecc.* III Edit. - Paris, V.e Renouard, 1867.

(2) A. JACQUEMART: *Les merveilles de la Ceramique ecc.* III Edit. - Paris, Hachette, 1874.

(3) WILLIAM CHAFFERS: *Marks and monograms on pottery and porcelain of the Renaissance and modern periods with historical notices of each manufactory ecc.* - London, Beckers and Son, 1863. Di questo importantissimo libro furono fatte moltissime edizioni.

Digitized by Google

lezione, generosamente donata al Museo Civico » (1). Esso è del diametro di cm. 25, festonato con ampio contorno a trafori; « nel centro sovra un fondo bianco sta disegnato in bleu, un uomo nudo con manto lumeggiato leggermente di giallo, portante sulle spalle alle due estremità d'un bastone anitre e polli appaiati ». Sul rovescio porta la scritta riprodotta nella fig. 1 della tav. I: *Fatto in Torino a dì 12 di Setembre 1577.*

« L'altro piatto, in tutto identico al precedente, rappresenta Amore bendato ad uno scoglio. Non porta nome nè data, ma è evidentemente della stessa epoca e dello stesso autore ».

« Un terzo piatto è al Museo Civico, che crediamo pure appartenere ai tempi di Emanuele Filiberto o presso a poco. Esso è del diametro di 45 cm., scanalato, bianco nel fondo, con stemma al centro e tutto attorno sull'orlo un vago ornamento a rabeschi, stile Urbino. Dominano ancora in esso il giallo e il bleu a leggere tinte. Lo stemma è attribuito a Gian Battista di Savoia Marchese della Chiusa (1587) ed anche a Filippo di Savoia Conte di Racconigi (1568) » (2). Jacquemart riferisce ancora di aver visto un piatto nel quale, entro un paesaggio che ricorderebbe quelli di Venezia, sorgeva una testa di cherubino. Lo stemma non coronato (Tav. I, fig. 4), tracciato in bleu, potrebbe, secondo lui, far attribuire l'opera al regno di Emanuele Filiberto, od almeno a quello di qualcuno dei suoi successori (3).

Per le stesse ragioni, forse si potrebbero riportare a fabbriche di Torino di questo periodo le maioliche segnate con le marche attribuite a Croce di Savona riportate dal Genolini (4) e riprodotte nelle fig. 16 e 17 della Tav. II; ma non ho prove sufficienti per poterlo affermare in modo sicuro e categorico.

Ritengo però ad ogni modo che queste notizie e queste supposizioni possono essere sufficienti a stabilire, che durante il regno di Emanuele Filiberto (1553-1580) e dei suoi immediati successori, Carlo Emanuele I (1580-1630), Vittorio Amedeo I (1630-1637), esistevano in Torino fabbriche di ceramiche, le quali sopra tutto lavoravano a produrre i migliori tipi di maiolica allora in voga.

***

Non abbiamo altri documenti fino al 1646, nel quale anno un capitano, Giovanni Giacomo Bianchi, gentiluomo genovese, si pose a capo di una società con altri suoi compaesani, per produrre della maiolica, e impiantò la fabbrica nei pressi del Regio Parco, nel famoso luogo di delizie, cantato dal Tasso e che il

(1) La collezione del sig. C. W. Reynolds, che conteneva 734 pezzi delle più conosciute fabbriche europee, venne posta in vendità nel 1871, come risulta dal *Catalogue of sale Reynolds C. W. Collections* London, Chistie, 1871.

(2) A. G. Vignola: *Op. cit.*

(3) A. Jacquemart: *Les merveilles de la Ceramique ou l'art de façonner et decorer les vases en terre cuite, faïence, grés et porcelaine depuis les temps antiques jusqu à nos jours.* - III Edit. - Paris, Hachette, 1877. - Vol. II, pag. 238.

(4) A. Genolini: *Maioliche italiane. Marche e monogrammi.* - Milano, Dremolard, 1881.

Digitized by Google

duca Emanuele Filiberto si era fatto costrurre fra i recapiti della Dora e della Stura nel Po.

Nei due primi anni dalla sua fondazione, dice il Vignola, la fabbrica aveva già dato soddisfacenti risultati, ond'è che il duca Carlo Emanuele II (1638-75) con lettere patenti del 28 gennaio 1649 eleggeva il Bianchi *sovra intendente et impresario generale di detta fabbrica*, e di più nominava per *capo-operaio* della stessa *Nicola Corrado di Arbissola* (1). Accordava poi alla fabbrica diversi privilegi fra cui la proibizione ad ogni altra persona di *fabbricare o far fabbricare alcuna sorta di maiolica o mezza maiolica in parte veruna dei ducali Stati al di qua da monti per anni* 10; *come anche di introdur essa maiolica in Torino, meno nelle terre non più distanti di dodici miglia per farne vendita, mercantia o servirsene a proprio uso.* Dichiarava *lecito di prender terra che farà bisogno per tal fabbrica ovunque la troveranno al proposito mediante ragionevole prezzo pagabile al patrone di essa.*

Ma il capitano Giovanni Giacomo Bianchi, non sappiamo per quali motivi, rinunziava ai concessigli privilegi con dichiarazione del 10 luglio 1657. Gli stessi erano quindi rinnovati con Patenti del 17 stesso mese a favore di Enrico La Riviera, usciere di camera di Madama Reale Cristina di Francia madre del Duca. Però le lettere patenti non contengono più la nomina del capo operaio; lasciano anzi facoltà al La Riviera di deputarne quanti ne vorrà (2).

Il Vignola dice che non si conoscono i prodotti della fabbrica del Parco. A me pare invece che si possono attribuire ad essa le maioliche segnate con la marca (Tav. I, fig. 6) riportata dallo Chaffers e che potrebbe indicare il periodo in cui la fabbrica venne tenuta dal Bianchi ed il vaso farmaceutico di grossezza straordinaria e di forma non comune, fregiato dello stemma di Savoia e decorato con stile savonese, che si trova nel Museo Civico. Potrebbero invece appartenere al periodo del La Rivera tutte quelle maioliche, che portano per marca uno scudo inquartato con la croce di Savoia e sormontato da una corona chiusa (Tav. II, fig. 14 e 15) che il Chaffers assegna in parte a Croce di Savona ed in parte a Torino (Tav. I, fig. 3 e 5), ed infine quelle pure marcate con lo stemma crociato e riportate dallo Genolini (Tav. I, fig. 2) e dal Graesse (Tav. I, fig. 8) (3).

***

Se non dalla stessa fabbrica del Parco furono certamente prodotte a Torino le maioliche lavorate dai Guidobono e che generalmente vengono attribuite a Savona o ad Albissola.

(1) Un Domenico Corrado di Albissola si stabilì nella seconda metà del secolo XVI a Nevers e nel 1578 ottenne lettere di naturalizzazione da Enrico III. La famiglia dei Corrado per la prima impiantò in Nevers l'arte della maiolica, vi fondò e tenne lungamente una fabbrica, che fu celebratissima. L. Du Broc de Segonge: *La faïence, les faïenciers et les emailleurs de Nevers.* - Pubblication de la Société Nivernaise, 1863.

(2) G. A. Vignola: *Op. cit.*, p. 463.

(3) J. G. Th. Graesse und Jaennicke: *Führer für Sammler von Porzellan und Fayence Steinzeug.* - usw. XVI Ediz. - Berlin, 1922, pag. 58.

Digitized by Google

A questo proposito il Vignola (1) scrive: « Gian Antonio Guidobono di Castelnuovo in Lombardia, buon frescante e buon pittore ad olio, pose stanza in Savona verso la fine del secolo XVII e quivi si diè pure a lavorare su maiolica con gusto non ordinario. Egli passò poscia in Torino agli stipendi di Madama Reale Giovanna Battista, madre e tutrice di Vittorio Amedeo II. Quivi, avendo a compagni i figliuoli Bartolomeo (che era prete e fu perciò detto il prete di Savona) e Domenico, continuò a dipingere eleganti stoviglie per la corte fino al 1685, in cui morì nell'età di 80 anni. Tanto però nel dipingere ad olio e a fresco quanto nel trattare le maioliche, Gian Antonio fu superato dai figli, massime da Bartolomeo ».

« Bartolomeo, nato a Savona nel 1654, era stato a Parma per studiare il Correggio, poi a Venezia per viemmeglio imparare il colorito. Di lui, come pittore di maioliche, così lasciò scritto il Ratti (2): « Ritornato da Venezia alla patria, vi si stabilì applicandosi a dipingere sulle maioliche, le quali, tanto erano di quei giorni prezzate anche fuori d'Italia. Da questi lavori, per facilità presavi, ne ritraeva un onorevol guadagno. Onde molto tempo vi perseverò dipingendo vasi, sottocoppe, bacini ed altre fatture solite formarsi di quella fina terra e per lo più figurava in essi galanterie boschereccie, cori di satiretti, di amorini, di pastorelle o di puttini graziosi al sommo; e però tali maioliche di mano sua dipinte erano ricercate da principali signori; e lo stesso duca di Savoia molte ne volle ed in grande estimazione lo aveva; siccome anche oggidì chi ne possiede le tiene per cose rare ».

« Quantunque agiatamente e con molto decoro e grido in Genova ne vivesse, ad ogni modo furon tante le cortesi esibizioni che gli vennero fatte dal Duca di Savoia Vittorio Amedeo per tirarlo a Torino, che quegli finalmente vi andò. Ciò seguì intorno all'anno 1680. Egli colà fu accolto con dimostrazioni di viva stima e immantinente dichiarato pittore di Corte ».

« Bartolomeo Guidobono, lavorando su maiolica, non cessò pero di dipingere ad olio e a fresco, nei quali generi di pittura arrichì anzi Torino di molti bei lavori. Esso qui morì nel gennaio 1709. Fu sepolto in S. Francesco di Paola, dove aveva tanto lavorato e dove alcuni pietosi cittadini di Savona gli eressero recentemente una lapide a mantenerne venerata la memoria (3).

« Restò qualche tempo ancora dopo di lui in Torino, Domenico, suo minor fratello, nato in Savona l'anno 1670. Questo era di lui scolare ed imitatore sì esatto, che l'aiutava con molte opere e specialmente nel dipingere fiori e frutti, nel che riesciva per eccellenza. Domenico fu trattenuto a Torino dalla Corte, durante

(1) G. A. VIGNOLA: *Op. cit.*, pag. 584.

(2) CARLO GIUSEPPE RATTI: *Delle Vite de' Pittori, Scultori ed Architetti Genovesi ecc.* - Tomo II - Genova, 1769.

(3) A. G. VIGNOLA: *Op. cit.* - La modestissima lapide posta nel passaggio fra due cappelle laterali di sinistra della chiesa reca questa ancor più modesta iscrizione: QUI RIPOSANO LE OSSA — DI GUIDOBONO BARTOLOMEO — PIO SACERDOTE — PITTORE INSIGNE — NATO A SAVONA NEL MDCLIV — MORTO A TORINO NEL MDCCIX — NEL MDCCCLXXVIII ALCUNI SAVONESI POSERO.

Digitized by Google

lo spazio di 21 anni in cui la servì. Dopo il 40° anno di sua età passò a Genova, poscia a Napoli, dove morì nel 1746.

« Domenico, come già dicemmo, dipinse anche le maioliche con sufficiente maestria, ma fu inferiore al fratello Bartolomeo ».

« Gian Antonio Guidobono ebbe un terzo figlio, per nome Nicola, il quale fu pure pittore, ma meno che mediocre. Lo stesso dipinse anche le maioliche ».

Fin qui il Vignola, che ho voluto citare in disteso, per dimostrare come non si possa ritenere giusto l'attribuire a Savona e ad Albissola tutta la produzione di persone, che per oltre venticinque anni hanno lavorato in Torino.

Non è più semplice, più logico supporre che i Guidobono abbiano fatto cuocere o al R. Parco o in altro posto la loro maiolica, e che debba attribuirsi quindi a Torino se non tutta la loro produzione (dato che il padre e Bernardo hanno lavorato anche fuori), buona parte di essa e sopratutto quelle controdistinte da marche che portano l'aquila di Savoia, oppure la corona chiusa reale, in segno della nomina di pittore di corte?

Resterebbero riservate a designare i lavori eseguiti fuori di Torino le marche che portano l'aquila nascente dello stemma di Savona, oppure l'intero stemma della città.

Anche lo Jacquemart (1) solleva dei dubbi sulla classificazione di ceramiche marcate con la corona accompagnata da monogrammi diversi con l'aggiunta di stelle e di palme e seguita dicendo: « l'aspect des pièces marquées ainsi est celui de faïence du Nord de l'Italie, sur une couverte bleuâtre et très-fluide s'étendent des sujets, peu corrects, mais jetès avec une certaine hardiesse sur des fonds de paysage. Quelques spécimens sont evidemment postérieurs au seizième siècle, ce que demontre le costume civil des personnages ».

Questo conferma quanto ho accennato più sopra, ossia che in molti casi la forma, il colore, la struttura, il genere, hanno fatto riferire il piatto, l'oggetto, alla maniera più conosciuta, senza tener conto di tutti gli altri documenti sussidiarî e specialmente storici.

Con questi criteri e per le esposte ragioni, si potrebbero assegnare alla fabbrica di Torino, che cuoceva i materiali decorati dai Guidobono, tutti quelli marcati con l'aquila di Savoia (Tav. II, fig. 9) (2) e più specialmente a Bernardo Guidobono le marche 1^2, 1^3 della Tavola I e quella della fig. 5 della Tavola II, ed a Nicola Guidobono le marche 6, 7, 8, 10, 11, 12 della Tav. II (3).

Siccome poi indiscutibilmente appartengono ai Guidobono le marche 4 e 13 della Tav. II, mi pare che si potrebbe per analogia estendere ad essi la proprietà delle marche 1, 2 e 3 della stessa Tavola, tanto più che il Vignola stesso accenna ad un

(1) IACQUEMART: *Op. cit.*, vol. II, p. 231.

(2) FORTNUM: *Maiolica; a historical treatise on the glazed and enamelled earthware of Italy, with mark and monograms ecc.* - Oxford. Clarendon Presse, 1896.

(3) VIGNOLA: *Op. cit.*

Digitized by Google

piatto appartenente ad un suo famigliare, che porta una marca molto simile e che egli attribuisce a Savona (1).

Certo per poter esprimere un parere sicuro e definitivo, bisognerebbe poter aver agio di esaminare tutti i pezzi così marcati e sparsi nei musei di Londra, di Berlino, di Parigi, e forse in qualche altra raccolta privata.

Quelli che ho potuto vedere mi hanno confermato fino ad ora nella mia supposizione.

Dai conti dei Tesorieri della R. Casa esistenti nell'Archivio di Stato di Torino, si trovano ai numeri qui sotto segnati le seguenti specificazioni:

Anno 1685, n. 440: Più di livre ducento vinti pagate a Gio. Bartolomeo Guidibon di Genova per il prezzo di tanti Cecheri, Gobletti di porcellana e cucchiari di maiolica venduti a S. A. R. per mettere le Cicolate e Sorbetti serviti alle collasioni date da d.ta A. R. a le Dame e Cavaglieri in occasione di balli di Carnevale del mille seicento ottantacinque come per parcella delli 13 marzo d.to anno che con la contenuta rimette — Dico L. 220.

Anno 1688, n. 493: Più di livre ducento trent'otto e solidi dieci pagate al Signor D. Bartolomeo Guidobono Genovese per il prezzo di n. 954 Chiccheri provvisti per servitio di S. A. R. come per parcella delli ondeci marzo mille seicento ottanta otto che con la contenuta a tergo rimette — Dico L. 238,10.

Anno 1689, n. 482: Più di livre novanta pagate a Bartolomeo Guidobono per il prezzo di n. 360 Chiccare provviste per le collationi date in occasione de' balli nel Carnevale dell'anno mille seicento ottanta nove, come per parcella delli ventiquattro marzo d.to anno, che con la contenuta rimette — Dico L. 90.

Anno 1691, n. 289: Più di livre cinquanta pagate a Bartolomeo Guidobono per prezzo di 200 Chichare spedite per le collationi di balli fattesi nel Carnevale 1690, et meglio come dalla parcella delli 18 febbraio 1690 che con la contenuta a tergo rimette — Dico L. 50.

Il Vignola suppone che tutte queste forniture fossero soltanto procurate dal Guidobono, mentre mi pare molto più semplice, ripeto, ritenere che egli, pittore e decoratore esperto, chiamato a Torino dalla Corte, abbia fabbricato e decorato e fatto cuocere qui in Torino il materiale ceduto.

Riassumendo, si può quindi ritenere che con l'opera del Bianchi, del La Riviera e dei Guidobono, per tutto il secolo XVII, abbia avuto vita rigogliosa ed ininterrotta la fabbrica del R. Parco.

***

Dal brano del Vignola, che più sopra ho riportato, si può ritenere che l'opera dei Guidobono abbia cessato qualche anno dopo la morte di Bartolomeo, avvenuta nel 1709; rimanendo, come si suol dire, la piazza libera è naturale che sul finire del 1725 Giorgio Rossetti di Macello si sia offerto di *introdurre*, come dice nella sua

(1) La marca n. 1 contradistingue un'oggetto che fa parte del Museo di S. Martino in Napoli, quella del n. 2 è riportata dal Fortnum e dal Vignola e quella del n. 3 pure dal Vignola.

Digitized by Google

domanda o memoriale, *in questa città una fabbrica di maiolica sì fina che ordinaria di qualunque disegno tanto alla China che a figure,* ed a questo fine di *far venire da paesi stranieri li operarii, che saranno necessari per la medema obbligandosi di venderla allo stesso prezzo che si vende al presente a Savona.*

Il permesso venne accordato con RR. PP. in data 5 ottobre dello stesso anno con la facoltà di prelevare dalle casse dello Stato, a titolo di prestito, in due rate, lire ottomila senza interessi, di potersi servire della *terra riconosciuta propria per la fabbricazione ovunque si ritrovi* (mediante però ogni risarcimento di danno al proprietario) ed infine con il privilegio della proibizione per 16 anni *a qual sia persona di introdurre ne' Stati di S. M. di qua da monti e colli ogni qualunque sorte di maiolica proveniente dalli Stati forastieri sotto pena di scudi cento d'oro contro qual si sia contravventore al Regio Fisco applicandi.*

Giorgio Rossetti si associava in seguito nella conduzione della fabbrica il nipote Giovanni Battista Rossetti e poco più di due anni dopo (forse rimanendo sempre alla direzione tecnica della fabbrica) cedeva il privilegio e l'amministrazione al banchiere Pietro Bistorto, al quale con regie patenti del 28 giugno 1728 erano rinnovati ed anzi ampliati i favori ed i privilegi concessi al Rossetti.

Correvano intanto gli anni nei quali il segreto sulla fabbricazione della porcellana dura, scoperto dal Böttger, si propalava ad onta degli sforzi fatti dal grande Elettore di Sassonia per tenerlo celato.

Ed ecco nel 1737 un Giorgio Giacinto Rossetti, parente e forse nipote dell'altro Giorgio e fratello di Giovanni Battista, offerirsi di *mettere una perfetta fabbrica e manifattura di porcellane fine trasparenti* qualificandosi *già introduttore della fabbrica della maiolica* e dopo *rifformatore della medesima,* per cui è da ritenersi, che avesse già lavorato nella fabbrica dello zio e ne uscisse per sfuggire alla soggezione del banchiere Bistorto.

Con RR. PP. del 21 giugno 1737 Vittorio Amedeo concedeva anche a questa fabbrica i favori e privilegi soliti ed *attesa l'abilità dal supplicante mostrata* nel ristabilimento della fabbrica della maiolica e *li contrassegni dati di egual capacità a potere introdurre quella delle porcellane fine, non tanto per ricompensa dell'una, quanto per animare ed agevolare l'altra intrapresa, S. M. vuole si diano dalle finanze le lire tremille domandate.* Veniva inoltre accordato un prestito di lire quindicimila da restituirsi senza interessi fra 20 anni con sigurtà o fra 2 anni *se non otterrassi una maggiore perfezione delle paste di porcellane e dello smalto non che della fine struttura dei pezzi minuti e sottili.*

Intanto scadeva il privilegio accordato al Bistorto per quindici anni, ed allora i due fratelli possono riunirsi e chiedere, che venga loro permesso di continuare la fabbrica, che avevano ristaurata e nella quale avevano introdotta la produzione delle porcellane *con buona riescita dopo molti dispendiosi sperimenti e singolari attenzioni datesi.*

E con RR. PP. del 6 marzo 1734 S. M. accordava *alli suddetti Giorgio Giacinto e Gio. Battista fratelli Rossetti la continuazione per anni* 8 *dei privilegi già accordati con le RR. PP. del 28 giugno 1728,* prorogando a loro favore e per

Digitized by Google

tutta la durata della nuova concessione il termine della restituzione delle lire ottomila già dette con l'obbligo però di *continuare a fare allievi del paese, non tanto per la fabbrica della maiolica quanto per quella della porcellana e di vender la maiolica ordinaria a non maggior prezzo di quello che praticano le fabbriche di Stati alieni e rispetto alla fina di far un ribasso di otto per cento sul prezzo della consimile forestiera; mandando al Consiglio del Commercio di farne la tassa da pubblicarsi con Manifesto alla forma nota.*

Ma per il rincaro delle materie prime, e forse anche della vita in generale, i fratelli Rossetti si videro presto costretti a dichiarare di non poter vendere la loro produzione a prezzo di tariffa e chiedere che fosse abolita la tassa, il che venne accordato con sovrane patenti del 4 giugno 1748.

Riconosciuta e ristabilita la libertà di commercio e di fabbricazione *a favorire non solo la fabbrica di maioliche sì fine che ordinarie di Giorgio e Giovanni Battista fratelli Rossetti, ma tutte le altre ancora che potessero stabilirsi nei Regi Stati e così procurare un facile smaltimento delle maioliche del paese in confronto di quelle straniere,* un Manifesto della Camera dei Conti, in data 27 aprile 1764, d'ordine di S. M. eleva *da soldi ventiquattro e denari due a soldi cinquanta per ogni salmata il diritto di dogana per le maioliche forestiere, sì bianche che di colore oscuro.*

I Rossetti tennero la manifattura della maiolica e della porcellana per oltre cento anni, le terre per la fabbricazione della maiolica erano fornite dalle cave di Pecetto e negli ultimi tempi anche da quelle di Mondovì.

Per le porcellane di loro fabbricazione non si hanno notizie molto certe, nè si conoscono prodotti di marca sicura. Forse la fabbricazione si mantenne ristretta e limitata ad oggetti di piccola mole e senza marca.

Nel 1797 vediamo ancora un Pietro Maria Rossetti esporre a S. M. [1], *che esso trovò nei R. Stati, e specialmente nel Canavese e nel Biellese, la terra atta a fabbricare li vasellami simili alla terraglia d'Inghilterra, che desidera di stabilire una fabbrica ed un magazzino degli anzi detti vasellami.* Chiede il permesso di esporre sulla fabbrica e sul magazzino le Regie Armi, oltre l'*esecuzione di ogni diritto di gabella, di pedaggi e portonaggio appartenente al R. Patrimonio, per l'introduzione della terra nella fabbrica e per l'estrazione da questa de' vasellami ed introduzione loro in qualunque parte dei R. Stati.* Tali domande furono accolte con RR. Patenti dello stesso anno.

Nel 1823, 2 aprile, un parere dell'Ufficio del Procuratore Generale del Commercio firmato Ghiliassi, ci fa sapere che: I Rossetti, antichi imprenditori di fabbriche di maioliche, hanno la propria al di là del ponte di Po e si attengono alle ordinarie, di cui e per il buon mercato hanno un facile e pronto smercio, sebbene sieno fragili e si screpoli la coperta dell'apparente smalto, che è quello che ne forma la pittura.

Demmin, Jacquemart, Chaffers, Vignola, attribuirono ai primi tempi della

[1] G. A. Vignola: *Op. cit.*, p. 473.

Digitized by Google

fabbrica Rossetti un piatto, appartenente al Museo Civico di Torino, del diametro di 0,40 cm. e con contorno a festoni trilobati, che rappresenta Susanna al bagno coi due vecchioni. I colori nello stesso dominanti sono il bleu, il giallo, il verde, il bruno monaco, colle rispettive gradazioni: sull'estremo orlo sotto l'ultimo fregio porta scritto: Gratapaglia fe. Taur (Tav. I, fig. 12).

Un altro decorato a fiori in fondo bianco, porta invece la marca riportata alla fig. 9 e potrebbe essere attribuito piuttosto alla fabbrica di Giorgio Giacinto mentre certamente appartiene ad esso il piatto colla scritta della fig. 7 e che figura alla collezione del Museo di Sévres. Sono poi da assegnarsi esclusivamente a G. Giacinto le marche 15, 16, 17 della Tav. I, riportate dal Vignola, dallo Chaffers e dal Genolini.

Ma le marche più usate e per più lungo tempo, sono quelle che portano un T ed un R intrecciati con qualche volta aggiunta l'indicazione: Fabbrica di Torino, come nel piatto monocromo blu, su fondo bianco, rappresentante Cerbero davanti a Plutone (Tav. I, fig. 11).

Molta però della produzione dei Rossetti è senza marca. Essi decorarono le loro maioliche anche alla foggia di Lombardia e di Francia, imitando Milano, Lodi ecc., con fiorami fatti a capriccio, colorite a larghi tratti in blu, in verde, in giallo ed in rossiccio.

La libertà di commercio e di fabbricazione ristabilita come abbiamo detto più sopra, fece sorgere nel 1765 una nuova fabbrica che venne impiantata al Borgo del Rubatto da Giovanni Antonio Ardizzone di Bra, al quale un regio Viglietto del 7 decembre di quell'anno accorda le stesse esenzioni dal diritto di dogana per lo stagno, il piombo, la soda, i colori delle quali godono i Rossetti insieme *colla somministranza del sale a 2 soldi la libra* per la quantità necessaria al servizio della fabbrica. L'eguaglianza di trattamento è consigliata dal Procuratore Generale del Commercio *anche per mantenere ed introdurre fra le due fabbriche quella naturale emulazione che può continuare a portare tale manifattura alla perfezione.* Ma l'Ardizzone, dopo pochi anni, morì e nel 1771 troviamo già la sua fabbrica condotta da Lorenzo Longarini e Giovanni Battista Ravotti, che alla loro volta sembra l'abbiano quasi subito ceduta a Giacomo Barberis ed Antonio Grassi, stando almeno ad una supplica del Novembre dello stesso anno, nella quale i prenominati chiedono gli stessi privilegi ed esenzioni *di cui godono i fratelli Rossetti e di cui godette il fu Ardizzone.*

Un'altra fabbrica sorse più tardi a Porta Susa: essa apparteneva ad un certo Feriù, che fin dal 1800 teneva una fabbrica di stufe e che nel 1807 o 1808 intraprese anche la fabbricazione della maiolica, e più tardi, nel 1812, anche quella della terra da pipa (terraglia) alla foggia inglese.

Il rapporto del Ghiliassi, che abbiamo citato più sopra, la dice molto bene fornita di tutto il necessario per quanto *le maioliche, sebbene apparentemente belle e nella forma e nella vernice, non resistano al fuoco.* Morto il Feriù verso il 1817, la fabbrica fu acquistata da un Borgano, calzolaio di Torino, in società

Digitized by Google

con tale Bononi, genovese (Tav. I, fig. 14) (1). Nel 1823 il Borgano consolidò nell'esclusivo suo scopo, la fabbrica, la quale cessò di esistere fra il 1830 e il 1832.

***

Fu una scoperta prettamente inglese, quella che fece nascere verso la metà del secolo XVIII una specie di ceramica completamente differente da quelle precedenti, che per distinguerla dalla maiolica venne detta maiolica o faenza fina (terre de pipe, cailloutage e earthen ware), che da noi va solitamente sotto il nome di terraglia ed anche di stoviglia. È una ceramica a pasta bianca opaca, di grana molto fine, densa, sonora, ricoperta di vernice cristallina piombifera (2).

Questa ceramica può essere decorata facilmente in tutte le maniere, con fondi di colore, con lustri metallici, con decorazione a stampa e da ricalco, qualità che sopra tutto l'ha resa molto accetta al pubblico e diffusa nell'uso pratico.

I primi tentativi per giungere a questo genere di vasellame, risalgono in Inghilterra alla fine del secolo XVII; fece progressi continuati in tutta la prima metà del secolo XVIII, ma raggiunse solamente la perfezione tecnica con gli studi di Josiah Wegwood che nel 1763 arrivò a stabilire una fabbricazione attiva fondata su mezzi meccanici, di una terraglia leggermente giallastra, alla quale diede il nome di *queens' ware* (ceramica della Regina) in memoria della protezione che la Regina di Inghilterra gli aveva accordato.

In Piemonte si hanno accenni all'intenzione di voler introdurre la lavorazione delle maioliche fini in diversi dei memoriali presentati dai Fratelli Rossetti e più specificatamente in quello del 1794, presentato da Pietro Maria Rossetti, che dichiara di aver trovato nei R. Stati, e specialmente nel Canavese e nel Biellese, *la terra atta a fabbricare li vasellami simili alla terraglia d'Inghilterra.*

Ne fabbricò certamente dopo il 1812 la fabbrica di Feriù, sorta nei pressi di Porta Susa, per opera del Feriù stesso e del suo successore Borgano.

Nel 1824, e precisamente in data del 9 marzo, Dortù, Prelaz e Richard, che tenevano una fabbrica di vasellame di terra di pipa (3) in Carouge, ottennero di poterla trasportare in Torino, col privilegio esclusivo per anni 10, ristretto però al solo Piemonte, di fabbricare il vasellame predetto. Con RR. PP. del 31 luglio dello stesso anno, riportarono anche il privilegio per anni 10 della fabbricazione della porcellana, nella quale Dortù vantavasi maestro ed inventore di un procedimento per fissare la doratura ed i colori, migliore di quello sino allora conosciuto. Il Dortù dichiarava pure di avere lungamente lavorato a Parigi e nella fabbrica di Nyon in Svizzera, sotto la direzione del padre. La porcellana doveva fabbricarsi con materie del Piemonte.

Dortù, Richard e Prelaz impiantarono la loro manifattura al di là del Po, nello stesso locale dei Rossetti, dai quali rilevarono tutto l'antico materiale.

(1) GRAESSE TH: *Op. cit.*

(2) ALEX BRONGNIART: *Traité des Arts Ceramiques ou Poterie.* III Edit. - Paris, 1878 - Tomo II. pag. 109.

(3) G. A. VIGNOLA: *Op. cit.*, p. 474,

Digitized by Google

I prodotti di questa manifattura portano il nome dei fabbricanti in incavo sul rovescio, meno però le porcellane che non furono mai contrassegnate.

Dortù, Richard e Prelaz non ricavarono però dalla loro manifattura quei vantaggi materiali che se ne ripromettevano. Già fino dal 1827 li vediamo ricorrere al Governo, lamentando i sinistri effetti della concorrenza straniera, e chiedendo un aumento di tariffa sugli oggetti in terra di pipa ed in porcellana d'importazione estera. Essi asseriscono di aver speso nell'impianto della loro fabbrica, oltre lire quattrocentomila.

Insorsero anche contestazioni fra i soci. Dortù è imputato dai colleghi di non corrispondere alle speranze che in lui erano state riposte. Fra il 1828 e il 1830, il gerente della fabbrica ricorre ripetutamente a S. M. acciò voglia incaricare il Presidente Capo del Consolato, di conoscere e decidere sulle controversie insorte fra i soci. Le cose continuano a procedere stentatamente, finchè nel 1846 una nuova Ditta subentra all'antica, sotto la denominazione di Luigi Richard e C. Nella nuova combinazione prende una parte principale Carlo Imoda, che infonde nella società novella vita, apportandovi gli occorrenti fondi in denaro. In questo periodo la maiolica tanto comune quanto a foggia inglese porta la marca *Luigi Richard e C.*, mentre la porcellana continua a correre senza distintivo. Carlo Imoda muore però nel 1847 e gli succedono i figli.

La ditta Richard e Compagni dura ancora fino al 1850 e riceve all'Esposizione di quell'anno la conferma della medaglia in argento dorato avuta alla mostra del 1844. Poi gli eredi vollero fare da sè e consolidarono in loro esclusivo capo la fabbrica segnando la produzione con la marca *Eredi Imoda*. Alla Esposizione Nazionale di Torino nel 1858 si presentarono con un vaso di porcellana alto 83 cm. e del diametro di 56 cm., con vasi di imitazione cinese, con vasi da fiori, con servizi da tavola e da caffè decorati a colori e a dorature, con servizi in bianco, non che con una serie di oggetti per uso della filatura della seta, il tutto in porcellana. Esposero pure un piatto di terraglia della lunghezza di 95 cm. e largo 60 cm. e parecchi servizi da tavola e da caffè puré in terraglia.

Il giurì trovò ogni cosa lodevole ed encomiò in modo particolare gli oggetti di uso comune.

Nella loro fabbrica gli Eredi Imoda avevano impiantato due forni, l'uno per la terraglia, l'altro per la porcellana, oltre a due muffole per la copertura. Il forno per la terraglia veniva scaldato con torba, quello della porcellana e le muffole a legna. Il caolino lo traevano da Baiona e l'argilla per la terraglia per la massima parte dal Devonshire. La loro fabbrica, nella quale erano occupati circa 200 operai, durò fino al 1863, nel quale anno dovette chiudersi dopo 140 anni d'esistenza, non potendo reggere e per il prezzo e per la finitura della confezione, alla concorrenza della merce estera.

***

Altri centri di produzione di maioliche e terraglie furono in Piemonte il Canavese, il Biellese e il Monregalese.

Digitized by Google

Nel Canavese, Castellamonte possiede eccellenti terre refrattarie, ed un caolino derivante dalla decomposizione dell'ortoclasio; vi si fabbricarono e si fabbricano tuttora stoviglie da fuoco, stufe, caminetti, materiali e crogiuoli di terra refrattaria.

Nei pressi di Forno Rivara vi è una vena di granito mascherata dai depositi diluviali della Viana e della Lenna. Ora all'origine di un burrone che scende verso questo ultimo torrente, questo granito trovasi decomposto in caolino bianchissimo mescolato a frammenti di quarzo e di feldispato; esso venne estratto e servì per qualche tempo alla fabbricazione di terraglie ad uso inglese.

Altre stoviglie in maiolica ed in terraglia si fabbricarono ed in parte si fabbricano ancora a Cuorgnè, sempre nel Canavese.

Nel Biellese, a Ronco ed a Ternengo esistono terre argillose atte alla fabbricazione di stoviglie, che Q. Sella fin dal 1864 ricordava come quelle stimate fra le migliori d'Italia (1), e che furono analizzate dal chimico farmacista Fiorio. Con esse si fabbricavano e si fabbricano tuttora stoviglie rustiche molto resistenti al fuoco, che in Lombardia, Piemonte e nel Canton Ticino sono diffuse con il nome di *biellc* o *bielline*. L'industria di tali stoviglie è quasi tutta concentrata nel comune di Ronco dove viene esercitata da antichissimo tempo e si trasmette di padre in figlio.

Nel Monregalese la fabbricazione delle stoviglie risale ai principi del secolo XIX; la introdusse un medico Francesco Perotti laureatosi a Torino nel 1797, che credeva di aver scoperto nei dintorni di Mondovì una terra rossiccia atta alla fabbricazione delle maioliche, ma che alla prova non dette buoni risultati e la fabbrica dovette presto chiudersi.

Seguì Benedetto Musso di Savona che nel 1814 fondò a Carassone (Mondovì) una fabbrica adoperando una argilla buona per fabbricare maioliche e terraglie, che egli trovò nei pressi di Vicoforte. La fabbrica fu poi continuata dai suoi figli sotto la ragione Fratelli Musso.

Si venne così creando una certa maestranza della quale potè servirsi Besio Giuseppe nel 1842 per ridurre un filatoio di seta a fabbrica di terraglie bianche fiorate e stampate ad uso inglese adoperando della terra, che faceva venire dalla Prussia sotto il nome di terra di Olanda. La pietra calcare la traeva da Villanova ed il quarzo dalle cave di Roccaforte. La vernice era a base di piombo ed i colori per la maggior parte inglesi.

Altre fabbriche sorsero in seguito e in Mondovì e nel territorio, in parte ancora attualmente attive, prima fra esse quella esercita dalla ditta Richard Ginori di Milano e Firenze, che nella decorazione cerca di mantenere le vecchie tradizioni monregalesi.

(1) QUINTINO SELLA: *Sulla costituzione geologica e sull'industria del Biellese.* - Tip. G. Amasco, 1864.

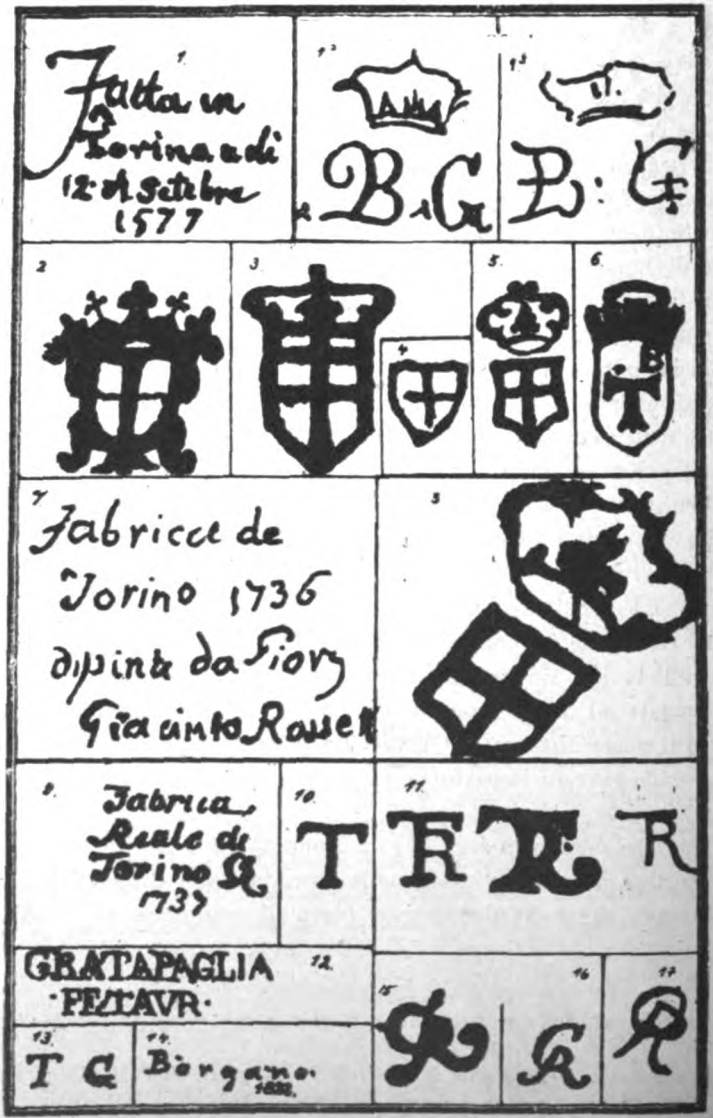
(2) GIUSEPPE FLORIO: *Delle argille in generale ed in particolare di alcune nel Biellese e le loro stoviglie.* - Biella, Tip. Lit. Lebreria G. Amasco, 1869.

Digitized by Google

***

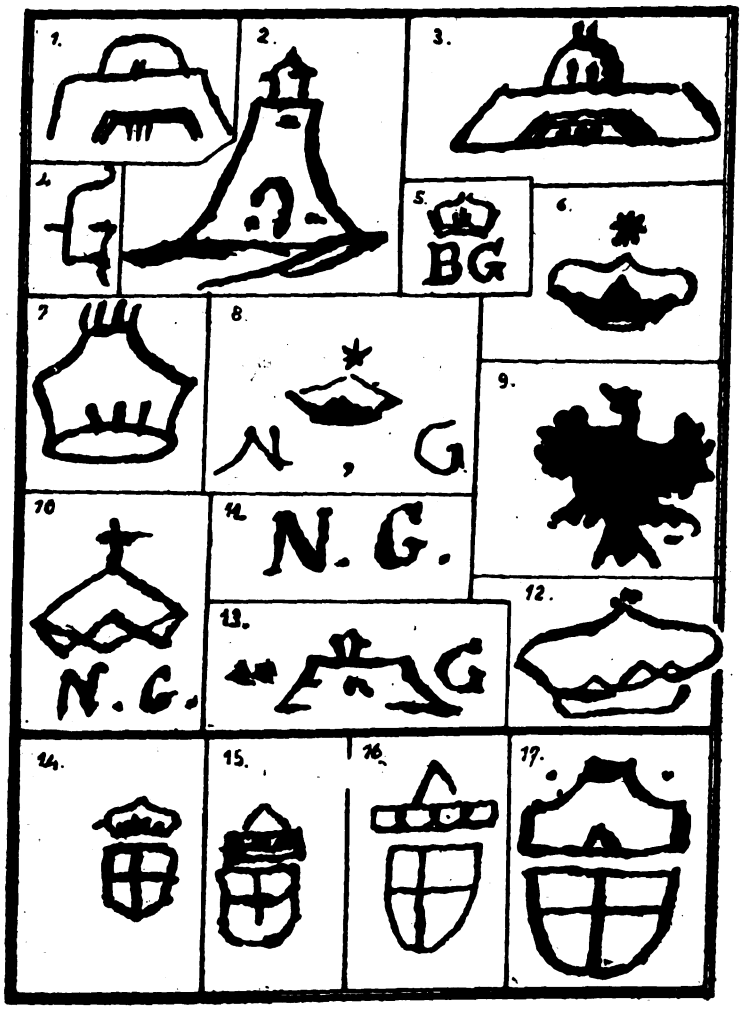
Dopo tutto quanto ho cercato di raccogliere e di ordinare in merito alle ceramiche piemontesi mi pare si possa ritenere provato che in Piemonte e specialmente in Torino dalla seconda metà del XVI secolo alla prima metà del XIX fiorirono quasi ininterrottamente diverse fabbriche di ceramiche e che in Torino due di esse quella del R. Parco e quella del Rubatto ebbero vita ultra centenaria.

TAVOLA I.



Digitized by Google

TAVOLA II.



Certamente esse non eccelsero e rifulsero di luce propria, accontentandosi di produrre buoni materiali secondo la voga del tempo, modellandoli volta a volta sui tipi di Urbino, di Savona, di Francia e d'Inghilterra.

E se con questo avrò di qualche poco almeno sollevata di più la fitta tenda, che ricopre le glorie ceramiche del Piemonte, come diceva il dr. Vignola, mi terrò pago e chiuderò pregando con lui: « Che tutti gli Idoli e le Deità di terra cotta mi assistino e mi propizîno la benevolenza di quanti vorranno leggermi ».

R. Politecnico di Torino, settembre 1927.

C. F. BONINI

Digitized by Google

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

Com. De Pinedo - Attraverso l'Atlantico e le due Americhe - Milano, U. Hoepli, Editore.

Il Comandante De Pinedo ha affidato all'editore Ulrico Hoepli di Milano la pubblicazione del racconto del suo volo col « Santa Maria » attraverso l'Atlantico e le due Americhe. Il volume sarà corredato dagli schizzi originali dell'Autore oltre che da documenti fotografici e carte di palpitante interesse; conterrà inoltre una serie di tavole d'arte, appositamente create, per ispirazione del Comandante De Pinedo, dal più illustre artista contemporaneo.

Per concorde desiderio dell'Autore e dell'Editore ne sarà allestita anche una edizione Italo-Argentina, che avrà lo scopo non solo di ricordare vivamente le cordiali manifestazioni che si ebbe De Pinedo a Buenos Ayres, ma di portare un simpatico contributo alle relazioni amichevoli fra i due Paesi. L'editore Hoepli si reca all'uopo in Argentina portatore di un autografo del Comandante De Pinedo a S. E. il Presidente Dott. Alvear.

***

Ing. Boncinelli - Combustione e Combustibili - 2° volume - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. XXXI + 1420 con incisioni - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L 88.

Contro lo sperpero dei combustibili ed a favore di questa sana battaglia, viene molto a proposito un recentissimo lavoro, di non lieve mole, dell'ing. Boncinelli, docente della tecnica della combustione nell'Istituto Feltrinelli di Milano, e prima Ingegnere della General Electric Company, della Brooklin Edison Company, e da ultimo anche rappresentante dell'Associazione dei primi organizzatori scientifici americani. Titoli che conferiscono all'autore una giusta rinomanza, e induce ad accogliere con deferenza il 2° volume della sua lodevolissima opera: *Combustione e Combustibili* pubblicata nella collezione dei manuali Hoepli. Non crediamo di entrare in dettagli, che sarebbero del resto soverchi, in quanto la questione trattata dal Boncinelli con indiscutibile competenza è di grande attualità. Preferiamo citare il giudizio che il prof. ing. Lo Presti del R. Politecnico di Milano, ha espresso, avendo egli avuto incarico dal Ministro Belluzzo di esaminare diligentemente l'opera. Esso è integralmente riportato nella copertina del grosso volume: « Ai fini nobilmente perseguiti dal Ministro dell'Economia nazionale on. Belluzzi nessuna fatica poteva meglio corrispondere che quella dell'ing. Boncinelli, che fornisce agli Italiani il mezzo di rapidamente studiare ed approfondire il grave problema, fatto di minuti particolari e di infiniti accorgimenti ». Il programma, svolto nei due volumi del Boncinelli, s'impernia principalmente nello studio dei metodi, leggi, regole, calcoli ed esercizi, controlli delle caldaie, dei focolari e delle macchine accessorie ed applicazioni.

Belluomini - Il falegname e l'ebanista - Ottava edizione riveduta ed ampliata dall'ing. Ghersi - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. VI+233 con 141 incisioni - 1927. Milano. Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 9,50.

Comoletti - Il lattoniere - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. XI+199 con incisioni - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 12,50.

Segnaliamo alla classe dei lavoratori questi due recenti Manuali licenziati dall'editore Hoepli.

Il primo lavoro si presenta nella sua ottava edizione, riveduta ed ampliata dall'ing. Ghersi. È una guida pratica per la lavorazione manuale del legno, corredata di nozioni sui legnami indigeni ed esotici, sui modi di conservarli, prepararli, colorirli, verniciarli e farne la cubatura mediante elementi di geometria applicata. Indiscutibilmente è un'opera indispensabile ai falegnami, agli ebanisti, agli stipettai, ai costruttori navali e di veicoli in generale, ai tornitori, intagliatori, dilettanti, ecc.

Perchè guidata dagli stessi criteri pratici professionali, all'opera del Belluomini si accompagna quella contenuta nell'altro volume

Digitized by Google

preparato appunto dal Comoletti per il *lattoniere*. Esso accoglie le norme pratiche per la lavorazione dei metalli in lastra, in tutte le varie applicazioni. Con questi due Manuali pubblicati con la consueta cura e nitidezza di tipi e di incisioni, il solerte editore ha reso un ottimo servigio alla classe operaia.

Ing. G. De Florentiis - Utilizzazione razionale dei combustibili nazionali: Ligniti e torbe - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. XVI+512 con 115 ill. - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore. - Prezzo L. 28.

È uno studio esauriente su questo problema la cui importanza per la economia nazionale non può essere disconosciuta, malgrado lo scetticismo dimostrato in merito da non pochi competenti.

L'Autore, premesse alcune nozioni generali sul trattamento preliminare (cernita, lavaggio, essicazione dei combustibili poveri), passa a studiarne l'impiego diretto nella combustione. Vengono studiati i diversi sistemi di combustione su griglia o mediante gasogeno, e sono passati in rassegna i diversi tipi di impianti, che hanno dato i migliori risultati pratici.

Dopo l'impiego diretto per la combustione, l'A. tratta della distillazione per la estrazione del catrame e di tutti i suoi derivati, fornendo dati precisi ed esaurienti sugli impianti relativi.

L'Autore si occupa poi delle recentissime applicazioni per estrarre dalla lignite i carburanti leggeri sia per azione di *cracking* delle frazioni medie e pesanti del catrame sia a mezzo del sistema Bergius per idrogenazione.

Seguono alcuni cenni sull'impiego per la combustione di questi combustibili allo stato polverizzato e chiudono il libro opportune citazioni delle nuove leggi a favore dei combustibili nazionali emanate dal Governo Nazionale. S. C.

Ing. Carlo Enrico Galimberti - Trasformatori di misura - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. con 40 incisioni - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 10,50.

Non è stata ancora pubblicata nè in Italia, nè altrove un'opera organica e completa sulle quantità e sul funzionamento dei trasformatori d'intensità di corrente e di tensione. Col manuale dell'ing. C. E. Galimberti, ora pubblicato, scompare questa notevole lacuna. L'autore espone i principii teorici della misura indiretta delle grandezze elettriche, e le qualità essenziali costruttive dei trasformatori di misura, caratterizzando così questi utilissimi istrumenti. Di speciale interesse sono i capitoli che illustrano il loro funzionamento e il loro comportamento quando vengono collegati agli strumenti misuratori e di protezione, questi che ne dimostrano la importanza nell'esercizio dell'impianto e quelli infine nei quali l'autore presenta una chiara disamina dei metodi sperimentali occorrenti alla taratura. Uno dei più insigni elettrotecnici italiani, il prof. Luigi Lombardi dell'Università di Roma, ha scritto che « l'autore raccolse nel pregevole suo lavoro quanto è più interessante a conoscersi del vasto argomento, condensando i risultati di molte ricerche sparse nei libri e nelle riviste di elettrotecnica, le cui fonti originali non sono sempre facilmente accessibili. Il libro risponde così ad un reale bisogno sia dello studioso dei problemi attuali dell'elettrotecnica, sia di chi faccia ricerche di precisione, sia infine del grande numero degli ingegneri a cui necessitano pratiche ed agevoli misure industriali per il controllo corrente dell'energia ».

Vittorio Giunti - Maiolica italiana - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. VIII+356 con 48 tavole descrittive - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore - Prezzo L. 22,50.

Sulla *Maiolica italiana*, esaminata con larga competenza particolarmente nella tecnologia pratica della sua fabbricazione, Vittorio Giunti ci presenta, nella collezione di manuali dell'editore Hoepli, un completo studio, toccando vari campi della tecnica e dell'arte che si affratellano in così geniale produzione del nostro paese. L'opera presenta una esposizione facile, ispirata sopratutto a criteri pratici, in servigio ai capi fabbrica e agli artieri d'Italia. È un contributo veramente apprezzabile sotto questo punto di vista, che coincide con le giuste vedute di molti specialisti competenti, in quanto sono concordi nel ritenere che la produzione, specialmente artistica, come appunto trattasi per la maiolica, non potrà progredire armonicamente e fruttuosamente, se non è assistita dalla cooperazione dei più umili operai anche artieri, capifabbrica, innamorati anch'essi del gusto e la finezza di lavorazione sino nei modesti lavori.

Il Giunti ha saputo esaurire il programma propostosi, portando il risultato di studi coscienziosi e della sua esperienza professionale. Il volume è arricchito di tavole descrittive di forni, muffole, apparecchi e macchine; illustra nei loro vari dettagli i processi di lavorazione, e reca i ricettari antichi e moderni, studi ed osservazioni interessanti sui lustri metallici, sui difetti delle maioliche e loro cause e rimedi, sulle coperte cristallizzate ecc.

Digitized by Google

Ing. M. Laschin - L'ossigeno - *Produzione ed applicazioni industriali* - Traduzione italiana sulla I edizione tedesca pubblicata per cura dell'ing. R. A. Jaques - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. XII+155 con 36 illust. - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore. - Prezzo L. 15.

In questo volume vengono date esaurienti notizie sulla produzione dell'ossigeno ottenuto per mezzo della distillazione frazionata dell'aria liquida. Questo sistema di produzione dell'ossigeno si contrappone a quello per via elettrolitica, che riesce assai più costoso tanto nell'impianto quanto nell'esercizio.

I dati tecnici raccolti in questo volume permettono al lettore di farsi una chiara idea dello stato attuale di questa specialità tecnica e dei problemi che ancora attendono la soluzione per giungere ad una produzione più economica.

La possibilità di ridurre ulteriormente il costo dell'ossigeno apre alla applicazione industriale del medesimo (oggi prevalentemente usato per la fiamma ossi-acetilenica) nuovi orizzonti quale, in modo speciale, la surossigenazione dell'aria negli impianti di combustione. La surossigenazione dell'aria è capace di dare notevolissimi aumenti di rendimento nella combustione con conseguente riduzione dei consumi di combustibile. Su questa applicazione dell'ossigeno vengono riportati in questo volume i risultati interessanti di studi e di prove fatte da commissioni di tecnici tedeschi, americani, francesi; essa ha una speciale importanza per il nostro Paese che deve, più d'ogni altro, preoccuparsi di economizzare i combustibili dei quali è costretto per la quasi totalità di rifornirsi dall'estero.

La utilizzazione dell'azoto, che si ottiene come sottoprodotto in questo metodo di produzione dell'ossigeno, può essere assai largamente adoperata per la la fabbricazione dei prodotti azotati ed abbinata colla utilizzazione dell'ossigeno, per la surossigenazione dell'aria di combustione, costituisce un piano tecnico della più grande importanza sul quale è bene avere richiamata l'attenzione dei tecnici italiani.

S. C.

Dott. R. Rovetta - Il Pomodoro - 2ª edizione rifatta - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. XII+292 con 99 inc. - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore. - Prezzo L. 18.

Nella serie dei suoi manuali, l'editore Ulrico Hoepli, con uno spirito di attento osservatore, ha mostrato di seguire non solo lo sviluppo dei vari rami della produzione nostrale, ma anche di favorire lo sviluppo di quelli che lasciano presagire un largo e fruttuoso avvenire per gl'interessi economici del nostro paese. Egli non si limita alle opere grandiose, invidiabili per la magnificenza dell'edizione, ma ama anche di scandagliare con sagacia i vari campi dell'attività industriale, incoraggiando ogni studio che giovi ad avvalorare tentativi di miglioramento e di espansione. Ne abbiamo una testimonianza nei parecchi manuali da lui licenziati, in questi giorni, e a cui non potrà mancare liete accoglienze. Con questo volume sul *Pomodoro* dobbiamo riconoscere una volta di piu che un programma veramente fattivo sospinge l'opera dell'editore Hoepli. La coltivazione e utilizzazione domestica dell'industria è trattata con molta competenza. Assistiamo allo sviluppo dell'esportazione del pomodoro anche all'estero con un crescendo annuale veramente confortante. L'agricoltura dà il primo contingente di una produzione assai desiderata. La storia e la cronaca, che l'autore riassume lucidamente in un capitolo, riesce per vari titoli confortante per quanto riguarda la produzione e l'esportazione del pomodoro, studiato diligentemente sotto i principali suoi aspetti anche dalla coltivazione, che è il primo fattore di progresso e di fortuna per i numerosi produttori. Non mancheranno lettori a questo elegante volume che ammaestra in una forma facile con intenti molto pratici.

R. Rovetta - L'industria del panificio - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. VIII+450 con 191 incisioni e 12 tavole a colori - 2ª ediz. - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore - Prezzo L. 24.

Una industria prevalentemente casalinga o lavorata da fornai con sistema primitivo è quella del pastificio, che procurò ai consumatori italiani il nomignolo di «maccheroni» proprio della speciale produzione di alcune provincie meridionali ricercata ed ormai resa celebre in tutte le parti del mondo. Ma anche di questa primitiva e modesta industria, specialmente in questi ultimi anni, fisiologici e sociologi non credettero di umiliarsi occupandosene, condannandone anzitutto la alimentazione maidica, che non è però ancora del tutto abbandonata. Il maggior incremento alla industria del pastificio è stato dato dai nostri emigranti nelle lontane colonie, conservando così i costumi, le antiche abitudini e le tradizioni di una sana alimentazione.

Da ciò un impulso alle costruzioni meccaniche in servizio del prodotto, ovunque accolto con simpatica preferenza anche all'estero. La nuova edizione del lavoro di Renato

Digitized by Google

ROVETTA, *L'industria del panificio,* notevolmente ampliata, giunge molto a proposito ad affiancare il cammino e il progresso di una industria paesana, di cui sono ora migliorate le condizioni e le sorti commerciali. Non possiamo tralasciare di rilevare l'interesse destato dalla storia, fabbricazione, gramolazione, raffinamento, torchiatura, asciugamento, conservazione, esportazione, che formano altrettanti capitoli utili e ai lavoratori e agli industriali. L'elegante manuale è ornato di 191 incisioni e di 12 tavole a colori.

LEONIDA VALERIO - **Il caffè ed i suoi derivati** - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. XIX+426 con 104 incisioni - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore - Prezzo L. 24.

Caffè e suoi derivati è il titolo di un recente ed accurato lavoro di Leonida Valerio, che l'editore Hoepli ha, in questi giorni, licenziato. È il primo lavoro che illustra esaurientemente e a scopo industriale la torrefazione, la preparazione del caffè e il relativo macchinario. L'autore ha condensato in sette capitoli quanto riguarda l'industria, il commercio e la chimica del caffè, la torrefazione industriale, che è una delle più importanti fasi della lavorazione. In altri due capitoli si occupa delle alterazioni, sofisticazioni e delle varie novità tecniche ecc., non dimenticando lo nota igienica e fisiologica che presenta con molta opportunità. Anche gli amatori di questo nettare non tarderanno a leggere il lavoro del Valerio che l'ha redatto con moltà diligenza e competenza. Al manuale del Valerio si possono utilmente collegare: *Il Manuale del Drogherie* e il *Ricettario industriale,* che ebbero già meritata fortuna.

b) *Francesi*

KLUYTMANS Ch.: **La Galvanisation a chaud** - 1 vol. (14×22) con molte figure - Paris - Société de Publications Mécaniques - 15 Rue Bleu - Prezzo fl. 20.

In primo luogo l'autore richiama con rapidi cenni le nozioni necessarie sulle materie prime da adoperarsi, sulle materie accessorie (acidi, glicerine, sego, piombo, alluminio ecc.) ed infine sulle sostanze che si debbono proteggere (ferri, acciai, lamiere, tubi ecc.).

Tratta in seguito delle installazioni necessarie per accogliere e mantenere tutto il materiale, del riparto arrivi, del riparto fabbricazione (pulitura, lavatura, essicazione, galvanizzazione, riscaldamento). Descrive in seguito i principi generale della fusione corredandoli con i calcoli termici, e la maniera con la quale si possono costruire in ogni loro particolarità i crogiuoli di fusione.

Passa poi a descrivere la galvanizzazione meccanica e specialmente quella delle lamiere enumerandola nelle diverse operazioni; pulitura a mano, pulitura meccanica, galvanizzazione, lavatura, asciugamento, essicazione.

In un capitolo speciale esamina poi le diverse questioni che si presentano nella galvanizzazione delle lamiere e per la confezionatura a macchina delle lamiere ondulate, delle lamiere ondulate e curvate.

Nel capitolo seguente si occupa della galvanizzazione a mano per differenti generi di oggetti, della fusione, della preparazione dei bagni, della pulitura, della lavatura, dell'essicamento, ed esamina anche qui tutte le cause che possono produrre dei difetti e suggerisce la maniera per ovviarsi.

Dopo aver poi accennato alle singole particolarità per la galvanizzazione degli oggetti più comuni, chiude l'opera con un capitolo speciale destinato alla galvanizzazione della ghisa.

Tutto il lavoro è stato concepito e condotto con criteri essenzialmente pratici ed in modo da riuscire egualmente utile tanto agli ingegneri quanto ai fabbricanti.

c) *Inglesi*

CHILDE H. L.: **Manufacture and Uses of Concrete Products and Cast Stone** *(Fabbricazione ed uso dei prodotti in cemento ed in pietra artificiale)* - 1 vol. (14.5×23) di pag. 256 con 160 illustrazioni e tavole a colori - 1927. London, Concrete Pubblications Ltd 20. Dartmouth St. Westminster S. W. I. - Prezzo 5 s., 6 d.

Questo volume tratta distesamente di ogni fase della fabbricazione del cemento, del cemento gettato e delle pietre artificiali; è scritto con molta chiarezza ed illustrato copiosamente da fotografie e da disegni.

Esso contiene tutte le indicazioni per la scelta del materiale, per graduare e proporzionare le miscele, per conservarle, per il trattamento delle superfici dopo la confezione, per ottenere cementi colorati di tutti i tipi e di tutte le sfumature. Sono anche descritti ed illustrate i metodi per ottenere superfici diversamente colorate.

Sono infine riportati numerosi disegni per progetti di decorazioni di ogni genere sia in cemento semplice, che in pietra artificiale,

Digitized by Google

e per la confezione di modelli in legno, gesso, sabbia, colla, cemento ecc. Infine sono raccolti numerosi disegni di esecuzione per gittare colonne, camini, stipiti, mattonelle, tubi e canali, blocchi e lastre, mattoni, camignoli, gronde, tegole, gradini, davanzali, architravi, cantonali, balaustrate, meridiane, vasche, insegne, opere ornamentali di ogni genere.

È quindi un'opera utilissima per tutti quelli che si interessano della confezione dei diversi oggetti in cemento e per gli ingegneri che debbono usarne.

d) *Tedeschi*

DECKERT A. und ROTHER E.: **Mathematische Hilfmittel für Techniker** *(Prontuario matematico per i tecnici)* - Vol I. *Eine Sammlung von Formeln und anderen Gesetzmässigkeiten der Analytischen Geometrie* (Raccolta di formole, principî e leggi della geometria analitica) - 1 vol. (14×20) di pag. VIII+128 - 1927, Wittenberg bez. Halle. A. Ziemsen Verlag.

Vol. II. *Eine Sammlung von Formeln und anderen Gesetzmässigkeiten der Differential und Integral Rechnung.* (Raccolta di formole principî e leggi del calcolo differenziale ed integrale) - 1 vol. (14×20) di pag. XI+254 - 1927. Wittenberg bez. Halle. A. Ziemsen Verlag. - Prezzo 6 Marchi.

Questi due volumetti appartengono alla Collana dei libri viventi (lebende Bucher), che la casa editrice A. Ziemsen pubblica sotto la direzione di Adalberto Decker. La Collana è divisa in diversi gruppi, gruppo matematico; gruppo geodetico; gruppo termotecnico; gruppo elettrotecnico; gruppo della tecnica delle poste, dei telegrafi e telefoni; gruppo della organizzazione tecnica; gruppo della tecnica delle materie prime, e vuole essere una raccolta di prontuari che contengano in maniera chiara, piana e concisa tutte le principali formole e nozioni di uso quotidiano per i tecnici e per gli ingegneri.

I due volumi di cui parliamo, contengono ben disposte e dei ordinate e quello che più conta in libri del genere, stampate con chiarezza e nitidezza di spazi e di caratteri, tutte le principali formole e leggi che quotidianamente gli ingegneri ed i tecnici debbono avere sottomano per lo sviluppo dei loro calcoli e dei loro conteggi. Il primo volume contiene le nozioni di punto su una linea e sul piano, di retta, di piano; le principali formole per la trasformazione delle coordinate, i principali problemi del circolo, della elisse, dell'iperbole, della parabola, delle sezioni coniche, delle superfici di secondo ordine e della rappresentazione generale del piano.

Il secondo volume racchiude invece le nozioni di funzione; le regole di differenziazione; i problemi di differenziazione di diverso ordine; l'applicazione del calcolo differenziale alle curve ed a piani; lo sviluppo di una funzione in serie; le regole di Taylor e di Mac-Laurin. Per il calcolo integrale: le principali regole d'integrazione; le integrazioni e gli integrali di funzioni razionali, irrazionali e trascendenti; integrali di forme diverse; integrazioni per sviluppo in serie; applicazioni di determinati integrali; integrali complessi; integrali determinati; equazioni differenziali di diverso ordine e grado; evolute ed evolventi; equazioni differenziali ordinarie; equazioni differenziali lineari di secondo ordine; uso dei simboli; applicazioni; equazioni differenziali parziali.

DUB R.: **Ergänzungsband zur zweiten Auflagen der Kranbau - Berechnung und Konstruktion von Kranen aller Art.** *(Supplemento alla seconda edizione della Costruzione della Gru - Calcolo e Costruzione delle gru di ogni specie)* - 1 vol. (17×24) di pag. XI+252 con 238 fig. e 55 tabelle - 1927. Wittenberg bez. Halle. A Ziemsen Verlag - Prezzo RM. 16.

La costruzione delle grù ha fatto in questi ultimi anni così rapidi progfessi che il Dr. Dub a soli quattro anni di distanza dalla seconda edizione del suo volume sulla « Costruzione delle grù » ha creduto necessario far seguire questo supplemento che contiene le aggiunte che debbono essere praticate pagina per pagina ad ogni singolo argomento.

Questo supplemento quindi non può andare disgiunto dal volume principale, del quale fa seguito anche nella numerazione delle pagine delle tavole e delle figure.

Il suo uso perciò riesce poco pratico e non molto facile; forse sarebbe stato più opportuno attendere qualche tempo ancora e provvedere direttamente ad una nuova completa revisione del testo con una terza edizione.

In ogni modo esso contiene calcoli e disegni di particolari importantissimi ed è quindi assolutamente necessario per quelli che possedendo il volume principale vogliono rendersi esatto conto delle novità tecniche scientifiche in questo ramo delle costruzioni meccaniche.

Digitized by Google

2. *Giornali*

a) *Italiani*

L'Energia Elettrica - Milano - Rivista mensile - Ufficiale per gli atti della Unione Nazionale Fascista Industrie Elettriche e della Fed. Naz. Fascista dei Gruppi Regionali Imprese Elettriche.

L'Unione Nazionale Fascista Industrie Elettriche (UNFIEL) volendo partecipare alle onoranze ad Alessandro Volta nel primo centenario della morte ha pubblciato questo numero speciale che consta di 325 pagine in grande formato su carta a mano stampato a due colonne con incisioni fuori testo.

Esso venne compilato sotto la direzione del prof. O. M. Corbine, che ha chiamato a raccolta i più chiari nomi della scienza elettrotecnica.

Sono fra i collaboratori i professori Volta, Perucca, Corbino, Vallauri, Sartori, Lari, Lombardi, La Rosa, Pocchettino, Puccianti, Fermi, Persico, Cantone, Lo Surdo, Amerio, Bordoni, Majorana, Barbagelata, Cambi, Arnò, Dino. Il fascicolo è riuscito un'opera notevolissima nella quale lo stato di sviluppo raggiunto dall'elettrologia, nei varî campi in dipendenza delle Scoperte Voltiane, è organicamente svolto dai più competenti studiosi nei varî rami.

L'importane pubblicazione è stata messa in commercio al prezzo di lire ottanta e viene venduta a totale beneficio del Comitato per le onoranze Voltiane.

L'Ingegnere - Rivista Tecnica del Sindacato Fascista Ingegneri - Anno I, num. 1-2.

Il nostro fascicolo di luglio era già in macchina quando è uscito il primo numero di questo giornale, organo della grande organizzazione tecnica del Sindacato Fascista Ingegneri, aggruppamento superbamente compatto e disciplinato di professionisti, che comprende oltre 11.000 soci. Grave quindi il compito del prof. Anastasi, che ne ha assunto la direzione, e dei valenti compagni che si è scelto per collaboratori. La Rivista dovrebbe raccogliere tutta la produzione scientifica e tecnica della grande maggioranza degli Ingegneri italiani e per rappresentare degnamente l'Italia nell'arringo tecnico delle nazioni portarsi all'altezza dell'*Engineering* inglese e della *V. D. I* tedesca. Grave compito e lontana meta, ma che speriamo possa esse presto raggiunta, data la ricchezza di mezzi dei quali il giornale può disporre ed il vasto campo nel quale può mietere. Ottima a questo fine l'idea di organizzare la pubblicazione in modo che gli studi riflettenti il medesimo argomento od argomenti intimamente connessi non rimangono isolati l'uno dall'altro ma costituiscono un complesso bene ordinato, dal quale si possano trarre conclusioni generali importanti ed utili al Paese.

È il sistema dei *symposium* largamente usato in America e che su determinati argomenti può dare ottimi risultati.

Intanto, siccome dal mattino si conosce il buon giorno, siamo lieti di constatare, come questo metodo abbia trovato una brillante applicazione nello studio della questione dei trasporti, che speriamo potrà dare numeri successivi articoli più particolareggiati e di indole più tecnica e meno descrittiva.

In quanto alla parte, che più profondamente conosciamo, alla parte bibliografica, si vede dai primi numeri, che abbiamo davanti agli occhi, come essa abbia ancora bisogno di essere organizzata.

Nè può esserne fatto grave carico, trattandosi soltanto dei primi numeri del giornale. In ogni modo, non sarà inutile nei redattori specialmente dedicati a queste rubriche, lo studio di una maggiore precisione sopra tutto nelle traduzioni dalle lingue estere.

Dopo questo al fratello, che scende nell'agone armato di robusta armatura e di più robusti propositi il nostro saluto augurale, il nostro più forte alalà.

Ente Nazionale Italiano per l'Organizzazione Scientifica del Lavoro - Roma, 13 agosto 1927. Anno V.

È uscito il III fascicolo della Rivista dell' « Enios », « L' Organizzazione Scientifica del Lavoro ».

Anche questo numero è di grande interesse per tutti coloro che, vivendo nell'industria, si occupano del problema della riduzione dei costi di produzione.

Nell'articolo di fondo l'ing. Civita lamenta che nello studio pubblicato dal sig. Devinat, Direttore della Sezione del Bureau International du Travail che si occupa di organizzazione scientifica, con deplorevole trascuratezza di chi ha proceduto alle indagini, sia stato fatto un cenno molto sommario ed imperfetto del movimento italiano, per il perfezionamento e lo sviluppo delle aziende produttrici. Ciò deve servire di incitamento agli industriali e agli agricoltori — dice l'ing. Civita — perchè si decidano ad esporre al prossimo Congresso Internazionale quanto hanno fatto sino ad oggi, vincendo così la ritrosia, che ci fa far sempre la figura di essere indietro, anche quando, al contrario, si è svolta attività di pionieri.

Digitized by Google

Seguono quindi vari importanti articoli, tra cui uno sui « Trasportatori meccanici », dove sono posti in rilievo, con dati numerici, i notevolissimi vantaggi che si possono trarre dall'impiego di essi nei trasporti interni e nelle operazione di carico e scarico.

In altro interessante articolo Raimondo Bolaffi si occupa della « Razionalizzazione delle macchine utensili ».

L'avv. Silvio Molinari parla dei « Nuovi orientamenti nell'organizzazione del lavoro aziendale pubblico »; il prof. Levi Malvano espone « Un esempio di o. s. nella burocrazia italiana », descrivendo il funzionamento di un ufficio veramente modello presso una delle Amministrazioni Statali; l'ing. Adriano Olivetti muove « Alcune critiche al sistema Bedeaux ».

Altri articoli pure molto importanti sono quelli: sulla « Preparazione professionale » nella industria edilizia dell'ing. Luigi Gadola; sulla « Esposizione di edilizia moderna » a Stoccarda; sulla « Relazione delle Trade Unions Tedesche circa le condizioni industriali dell'America »; sulla « Memoria dell'on. Houston sulla o. s. alla Conferenza Economica di Ginevra e quella dell'Ufficio Internazionale del lavoro ».

Vengono poi ancora altri articoli di A. Trevisani sulla « Possibilità di applicazioni di o. s. alla piccola industria »; « Il problema della dattilografia razionale » di G. Piccna e la relazione presentata dal dott. G. A. R. Borghesani al II Congresso di Sperimentazione Agraria sui « Principî fondamentali dell' o. s. del lavoro agricolo ».

Chiudono infine particolarmente ricche e interessanti le rubriche sul « Movimento all'estero » della Bibliografia e delle Riviste e giornali.

La raccolta degli Atti del Congresso Internazionale di Organizzazione Scientifica.

È in corso di stampa la raccolta completa del volume degli Atti del III Congresso Internazionale di Organizzazione Scientifica del lavoro, che comprende, tra l'altro, i resoconti stenografici dei lavori delle Sezioni e tutte le 170 memorie presentate dai Congressisti.

Questa pubblicazione costituisce la più importante documentazione finora esistente in materia, ed è una preziosa base di esperienze e di studi offerta ai dirigenti industriali italiani dal Congresso di Roma, tanto felicemente riuscito sia per l'alto numero e l'autorità dei partecipanti — che provenivano da 40 Paesi di tutte le parti del mondo — sia per il valore delle discussioni, svoltesi su tutti i rami dell'attività produttiva.

Annesso al volume è un fascicolo dei sunti in lingua italiana per le memorie straniere.

La raccolta completa conterà di quasi 1500 pagine di grande formato, con numerose illustrazioni; e sarà ceduta al prezzo di L. *100*, che è certamente inferiore al costo effettivo della pubblicazione.

Le prenotazioni, accompagnate dall'importo, dovranno essere inviate alla Segreteria dell'Enios, Roma, Piazza Venezia 11.

d) *Tedeschi*

Gesundheits-Ingenieur - ***Zeitschrift für die gesante Städtehygiene*** (Periodico per tutti i rami della igiene urbanistica) - Pubblicato dalla Casa Editrice R. Oldenbourg di Monaco e Berlino.

In occasione che si compiva il 50° anno della esistenza della Rivista, la ditta R. Oldenbourg ha pubblicato, con lusso di tipi e di disegni, un numero speciale sul XII Congresso del Riscaldamento e della Ventilazione tenuto a Wiesbaden dall'8 al 12 settembre del corrente anno. In esso il prof. Bürgers ed il dott. Marx trattano dei problemi generali del riscaldamento e della ventilazione sotto il punto di vista igienico e tecnico ed in un altro articolo il dott. Max dà conto dei progressi ottenuti nel riscaldamento delle città. In seguito il dott. Baltke riferisce diffusamente nello sviluppo che vanno acquistando nelle tecnica del riscaldamento i focolari a gas ed il dott. Hottinger e l'ing. Cammerer parlono delle conduttore e sulla protezione di esse. Nelle relazioni dell'ing. Arthur K. Ohmes, ing. P. R. Holliger e ing. K. Hottinger sono descritti con l'aiuto di disegni e figure i principali impianti di riscaldamento eseguiti in questi ultimi tempi nel Nord-America, in Olanda, in Svizzera, dove l'ing. Ohmes pone specialmente in giusta luce lo stato della tecnica del riscaldamento e della ventilazione in America.

La ditta F.lli Sultzer presenta un notevole contributo alla tecnica del raffreddamento del cok senza bagnatura; il dott. ing. Max Nawertay dà notizia di un importante impianto di ventilazione, ed il dott. ing. Reicher si occupa dei problemi della propagazione dei rumori connessi con la disposizione degli impianti di riscaldamento e ventilazione.

Vengono quindi importanti relazioni dell'ingegnere Neumann, del direttore Voges e del dott. Ditthom sui nuovi progressi e sviluppi attuali nella tecnica delle macchine per lavare, dei grandi impianti di cucina, degli apparecchi a vapore per disinfezione.

Chiudono l'interessante fascicolo notizie particolareggiate sui progressi nella costruzione delle stufe a piastrelle, dei focolari a petrolio, degli impianti per togliere la polvere dall'aria, degli apparecchi di condensazione ecc. ecc.

Digitized by Google

PUBBLICAZIONI RICEVUTE

a) *Libri.*

Con riserva di parlarne più distesamente nelle recensioni diamo qui le indicazioni principali delle opere di mano in mano che esse ci pervengono dagli autori e dalle case editrici.

a) *In lingua italiana:*

CALENDARIO DEL R. OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA. - Nuova serie, vol. III, anno 1927. - Un vol. in-16 di 106 pag. con fig. - S. A. I. Industrie Grafiche, Roma, 1927.

MONOGRAFIE DELLE REGIONI DELLA SOMALIA. - Pubblicate a cura del R. Governo della Somalia italiana. - Monog. 2ª: LA MIGIURTINA ED IL TERRITORIO DEL NOGAL. - Torino, 1927, Stab. Geog. De Agostini.

CRAVERI dott. MICHELE: *Un ventennio di politica Africana* (1884-1903). *Nelle memorie di Emilio Dulio.* - 1927, Milano. Stamperia e Tipografia Internazionale.

NEBBIA UGO: *La XV Esposizione di Venezia.* - Un vol. in-4 di pag. 348. - 1927, Bergamo, Istituto d'Arte Grafiche.

FIORETTI L.: *Contributo alla risoluzione di tre importanti problemi per la Romagna.* Irrigazione, Acqua potabile, Energia idroelettrica. - 1927, Milano. Tip. Pizzi.

FIORETTI L.: *La centrale idroelettrica sul Castellano e gli impianti sul fiume Tronto.*

b) *In lingua francese:*

KYSER H.: *Transport de l'energie éléctrique.* Tome III. Les equipements mécaniques et électriques des centrales. L'etude des proiets au point de vue economique. Tradotto sulla seconda edizione tedesca da R. Weiller. - 1 vol. (16×25) di 1008 pag. con 665 fig., 87 tab. e 2 tav. - 1927, Paris (6). Librairie Polytechnique Ch. Beranger, 15 rue des Saint-Péres. - Prezzo fr. 130 + 40 %.

DEWAEY E.: *Calcul du lit de fusion des hauts fourneoux.* - 1 fasc. (16×25) di pag. 71 con 10 figure. - 1927, Paris (6). Librairie Polytechnique Ch. Beranger, 15 rue des Saint-Péres. - Prezzo fr. 10 + 40 %.

MOREUX ABBÈ: *Le Ciel et l'Univers. Astronomie moderne.* - 5 fascicule. I fasc. (21×29) di 64 pag., 59 fig., 2 tav. - 1927, Paris (6). 8 Place de l'Odèon. (L'opera sarà completa in 10 fascicoli). - Prezzo fr. 12.

LANGLET E.: *Cours pratique de topographie elementaire.* - Terza edizione riveduta e aumentata. 1 vol. (14×22,5) di VIII×280 pag. con 140 fig. e 3 tav. - 1927, Paris (6). Librairie Berger-Levrault - 136 Boulevard Saint-Germain. - Prezzo fr. 12.

JULIA GASTON: *Éléments de Géometrie infinitésimale.* - Un vol. in-8 di pag. 242 con 15 fig. - 1927, Paris. Gouthier Villars e Cie. . Fr. 45.

CHEVALLIER H.: *Cours pratique d'electricité industrielle.* Tomo II. Etude de courants alternatifs simples et polyphases. - Quarta edizione. 1 vol. (21×13) di pag. 424 con 473 fig. - 1927, Paris. Librairie Polytechnique Ch. Beranger. - Fr. 40 + 40 %.

KOPAEZEWSKI W.: *L'état colloïdal et l'industrie.* Tomo II. Applications industrielles des propriétés colloïdales - Separation des colloïdes: Catalyse - Adsorption - Flotation - Teinture - Electrophorèse - Stabilité des colloïdes - Gonflement et synérèse. - Un vol. (25×16) di pag. 344 con 68 fig. - 1927, Paris - Librairie Polytechnique Ch. Beranger. - Fr. 50 + 40 %.

Digitized by Google

b) *Giornali.*

Mitteilungen der Uhrainischen Wissenschaftlichen Institutes in Berlin. Anno 1, n. 1, aprile (73 pag). - Berlino W. de Gruyter e Co. in Komm, 1927. - Num. sep. 3 M.

Pressluft-Industrie. Zeitschrift f. Pressluft Enzeugung w. Vewendg. Schriftl. A. Sander- . Anno 1 1927. Bimestrale n. 1, 8. p. con fig., 1 tavola.

Weimar. C. Steinert - Abb. annuo 5 M. - Estero 6 M.

Sächsische Bau-Zeitung fur Freistaat und Provinz Sachsen mit Bauten Nackweis - Fachzeitschrift f. d. gesamte Baubranche u. verwandte Berufzweige. Schriftl. Villy Brachvogel. - Anno I, 1927, Bimensile, Berlin W. 57. Bülowstr. 22. Emo Verlagsges, 1927 - Abb. annuo 12 M. - Num. sep. 50 pf.

Student in Berlin. Akadem. Zeitg f. d. Studierenden d. Berliner Hochschulen. Ein Forum Student-Lebens Hrsg. Hanns Streit. Verantw. Hans Link. Anno 1, 1927. - Circa 30 num. all'anno. Berlin C. 19. Unterwassestr. 8 Wehl. Christians Verl in Komm 1927 (45.5×32 cm.) - Abb. annuo 6 M.

Welle. Das grosse deutsche Radio-Magazin. Elberfeld. Schriftl. E. Friedländer, Verantw E. Droz. Anno I, 1927, Mensile. - Elberfeld. Benkstr 16. Egen Droz 4°. - Num. sep. 1 M.

PUBBLICAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Opere speciali.

American Library Association: *A Survey of libraries in the United States.* - Vol. 3, 326 pag. - Chicago, doll. 2. - Vol. 4, 267 p, doll. 2.

Bibliothekarische Fachbucherei: *Eine Liste von gradlegenden Büchern u. Zeitschriften*, vornehmlich f. d. Gebr. von Bibliotheksschülern u. Praktikanten - 1927, Verlag Bucherei und Bildungspflege. Stettin (Grüne Schanze 8). - 50 M.

Dewers Melvil: *Decimal Classification and relativ Index* for libraries and personal use in arranging for immediate reference books, pamflets, clippings, pictures, monuscripts, note and other materials; - 2 vol., 12ª edizione. 1243 p., Lake Placid Club, New Jork. - Prezzo $ 11.

Grundtvig Wilhelm: *Bibliographie der Bibliographie eine internationale Angelegenheit* - Linz, F. Winkler Verlag - 15 s., gr. 8°.

Jahrbuch der deutschen Bibliotheken. Hrsg von Verein, deutschen Bibliothekäre. Ihg. 18, Vorw A. Helsenbeck, W. Krabbe - Leipzig. O. Harrossowitz, 1927, VM. 292, 12 pag. 8°.

Jahrbuch deutscher Bibliophilen. Hrsg von Hans Feigl. Ig. 12 u. 13 Doppeljg 1925-1926 - Mit. 10 abb. (in Text und auf Taf). Wien, Amalthea Verlag (1927) (205, 48$) gr. 8°. - Leg. 10 M. - Luxusausg en 27 Ex. auf Buetten 40 M.

Jesinger Allois. *Fuehrer und Ratgeber für die Benutzer der Wiener Universitäts Bibliotek.* - Wien, Eckart-Buchh, 1927. - 111+92 p. mit 1 emgedr. Gruudr. Kl. 8°. - Prezzo 1,40 M., legato 2,20 M.

Lerche Otto: *Der Bibliotheketat der deutschen Grosstadt* Eine Kulturpolit. Betrachtg - Weimar - Selbsverlag 1927 - 16 p, gr. 8°. - Prezzo 1,25 M.

Librairies (Public) Ctte: *Report on public libraries in England and Wales.* H. M. S. O., 1927. - Prezzo 6 $.

Oesterreichesches Museum für Kunst und Industrie: *Katalog der Bibliothek.* Nachtragsverzeichnis. 8°, Wien I - Stubenring 5, 1927. - Prezzo 1 M.

Oker Susan Grey: *Simpel library cataloging.* 95 pag. - Chicago, Am. Libr. Ass. - Prezzo $ 1,25.

Digitized by Google

PIERSON, HARRIET WHEELER: *The gay Science.* The catologing of the publications of learned Societies. Catologue decision Lebrary of Congress Washington - Linz a. D. F. Winkler Verlag « Inr Buchladen » 1927. 8 $, gr. 8°. - Prezzo 50 M.

PLUM DOROTHY ALICE: *A Bisoleography of American college library administration 1899-1926* 83 p. (Bibliography bull 77 - Albony n. 7, University of State of N. J. Press.

PORSCHEN GEORG: *Das Buchwesen en der U. d. S. S. R.* Ein kurzer Abriss - Mit Vorw von P. Froehlich. Ueber die Servietkultur und dos Sowretbuch - Moskou, Stoatsverlog Ausliefg - Berlin, Kniga 1927. (1683 mit. Abb. 3 Top.), Kl. 8°. - Prezzo 1 M.

VIDIER A.: *Annuaire des Bibliotheques et des Archives.* 8°, 475 pag. - Paris, H. Champion - Prezzo 60 fr.

IPPOLITO G.: *Nouvelle contribution a l'étude des barrages en arc. Condition d'économie maximum. Effets des variations de temperature.* Traduit et adapté par I. Boudet. - 1 vol. (16×25) di pag. 166 con 15 fig. e tre tavole - 1927, Paris. Librairie Polytechnique Ch. Beranger. - Fr. 20 + 40 %.

GAMBIER ET J. AMET: *Cours pratique d'aviation.* Preface de P. E. Flandin - Seconda edizione riveduta e aggiornata. 1 vol. (12.5×19) di pag. 340 con 232 fig. e fotografie. - 1927, Paris V. Librairie Delagrave, 15 rue Soufflot. - Prezzo fr. 16, legato fr. 20.

MALATESTA G.: *Le Goudron et ses derivés.* Traduit de l'italien par I. Lévy ing. Secondo. Edizione riveduta dall'autore. - 1 vol. (16×25) di pag. XX + 604 con 228 fig. - 1927, Paris (6), Dunod. Rue Bonaparte 92. - Prezzo fr. 70, legato fr. 78.

HIRSCHAUER L. e CH. DOLFUS: *L'année aéronautique 1926-1927.* - 1 vol. (19×27) di pag. 418 con figure e 6 tavole fuori testo. - 1927, Paris (6), Dunod. Rue Bonaparte 92. - Prezzo fr. 28.

d) *In lingua tedesca:*

SCHMIDT J.: *Elektrizitätszähler, Zähler - Prufung und Zähler - Eicheinrichtungen* (Contatori elettrici, prova dei contatori, disposizione dei contatori). Seconda edizione nuovamente e completamente rifatta. - Secondo volume di XV×743 pag. con 250 fig. - 1927, Lipsia. C. I. D. Max Jänecke Verlags Buchhandlung Hospitalstr. 10. - Prezzo RM. 23,30.

ABEGG R., AUERBACH F. e J. KOPPEL: *Handbuch der anorganischen chemie - Sauerstoff - Schwefel - Selen - Tellur - Polonium* (Manuale di chimica inorganica - Ossigeno - Solfo - Selenio - Tellurio - Polonio). Band. IV. I abt. I Hälfte. - Un vol. in-8 di pag. XII + 966 con indice e 61 fig. nel testo. - 1927, Lipsia C. I. Verlag, S. Hirzel, Konigstr 2. - Prezzo RM. 60, legato RM. 64.

JANSSEN T.: *Der Bauingenieur in der Praxis.* Eine Einführung in die wirtschaftlichen und praktischen Aufgabe des Bauingenieur (L'ingegnere civile nella pratica. Una introduzione ai compiti economici e pratici dell'ingegnere civile). Seconda edizione. - 1 vol. (15.5×23.5) di pag. V + 494. - 1927, Berlino W. 9, Verlags Buchhandlung, Julius Springer. Linkstr 23/24. - Prezzo legato RM. 23.50.

SCHEWIOR G.: *Gestirnkoordinaten und Beiwerte für das Iahr 1927* (Coordinate delle stelle e valori accessori per l'anno 1927). - 1 vol. (14×21) di pag. 69. - 1927, Stuttgart - Verlag von Konrad Wittwer. - Prezzo rilegato RM. 3.

HEGE W. und PINDER W.: *Der Bamberger Dom und seine Bildwerke* (Il duomo di Bamberga ed i suoi elementi decorativi). - 1 vol. (23×31.5) con 95 tavole e 60 figure nel testo. - 1927, Berlin W. 8. Deutscher Kunst Verlag. Wilhelmstr 69. - Prezzo RM. 32.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, n. 10, 15 maggio 1927.

G. ABETTI: Sulle relazioni fra le eruzioni solari e le tempeste magnetiche terrestri - Q. MAJORANA: Su di un nuovo metodo di telefonia ottica con luce ordinaria o con luce ultravioletta - A. ANGELI: Sopra le azidi - L. CAMBI e L. SZEGO: Studi spettrografici sui cianuri complessi del ferro. La relazione fra nitroprussiato ed alcali - E. BORTOLOTTI: Reti di Cebicheff e sistemi coniugati nelle V_n riemanniane - M. BOSSOLASCO: Sui sistemi di funzioni di Tchebycheff che sono ortogonali - G. B. PACELLA: Sulla ricerca della forma delle onde luminose dall'esame delle « frangie d'ombra » - B. COLOMBO: Sulle trasformazioni (m, n) che mutano $m + n + 2$ integrali di un'equazione alle derivate parziali del secondo ordine in due variabili indipendenti in integrali di un'equazione analoga - L. BERWALD: Sui differenziali secondi covarianti - N. MOUSKHELICHVILLI: Sur les orbites périodiques et les lignes géodésiques fermées - A. WEILL: Sul calcolo funzionale lineare - G. THOMSEN: Sopra la meccanica relativistica dei sistemi olonomi - U. CRUDELI: Una nuova categoria di moti stazionari dei liquidi (pesanti) viscosi entro tubi cilindrici (rotondi) verticali - B. DE FINETTI: Conservazione e diffusione dei caratteri mendelliani I. Caso pamnittico. II. Caso generale - U. BARBIERI: Collegamento geodetico del vertice di Andrate alla rete di 1° ordine dello Stato - E. FERMI: Sul meccanismo dell'emissione nella meccanica ondulatoria - N. PARRAVANO: Il sistema $Fe(NO_3)_3 - al(NO_3)_3 - H_2O$ a 25° - G. NATTA e E. CASAZZA: Struttura cristallina ed atomica dell'idrato ferroso - M. COMEL: Azione del p_H sugli scambi gassosi di poltiglie muscolari a costante presenza del fosfatione.

— — *Anno 324, n. 11, 1 giugno 1927.*

A. LO SURDO: Bilancia termoionica - L. ROLLA e G. PICCARDI: Sul potenziale di ionizzazione del itterbio - A. ANGELI e D. BIGIAVI: Sopra i due p-nitroazossibenzoli (¹) - G. BRUNI e E. GEIGERG Nuovi derivati del caucciù - F. ZAMBONINI e S. RESTAINO: I solfati doppî dei metalli delle terre rare e dei metalli alcalini. VIII. Solfati doppi di cerio (ceroso) e di sodio (¹) - F. ZAMBONINI e A. STOLFI: I solfati doppi dei metalli delle terre rare e dai metalli alcalini. X. Solfati di neodimio e ammonio (¹) - L. CAMBI: Su i diazoidrati - L. DE MARCHI: L'origine delle acque termali di Montegrotto (Euganei) - B. MORPURGO: Influenza dell'inanizione sul trapianto omoplastico - C. ROSATI: Sulle corrispondenze permutabili appartenenti ad una curva algebrica, e sulle varietà di Jacobi a gruppo di moltiplicabilità abeliano - L. LABOCCETTA: Un metodo generale per sostituire una equazione ad una diseguaglianza o ad una limitazione, e suo impiego nella geometria analitica - E. PINI: Ancora sulla ricerca della funzione primitiva per le funzioni di più variabili - G. THOMSEN: Sulla cinematica dei corpi rigidi nella relatività generale - A. MASOTTI: Azione dinamica che un liquido perfetto esercita su un solido cilindrico, di sezione qualunque, mobile in esso - F. SBRANA; Moti piani di un fluido incomprimibile nei quali le linee di corrente sono isotachie - G. B. LACCHINI: Una nuova stella variabile - F. NERI: Alcune proprietà ed applicazioni delle lampade a neo - G. CHARRIER: Composti organici del bismuto pentavalente - G. MALQUORI: Sugli idrati del nitrato di alluminio - V. CAGLIOTI e A. STOLFI: I solfati doppi del bismuto coi metalli alcalini. I. Solfati di bismuto e potassio (¹) - R. DE FAZI: Fermentazione alcoolica di soluzioni di glucosio con acqua esposta alle radiazioni di una lampada a vapori di mercurio - A. CAVINATO: Sulla disidratazione dell'apofillite (¹) - E. REMOTTI: Sul processo di assunzione del vitello durante lo sviluppo embrionale del pollo (¹) - B. DI FINETTI: Conservazione e diffusione dei caratteri mendeliani. Nota I. Caso pammittico - M. MUCCIOLI: Sul succo astringente del frutto del « Diospyros kaki » acerbo e le sue applicazioni in Cina ed in Giappone come sostanza impregnante per la carta ed il legno.

Digitized by Google

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 42, luglio 1927.

SWON: L'importanza della matematica e dell'ipotesi nella fisica di Newton - MOUREU: La diffusione universale dei gas rari nella natura - I loro insegnamenti riguardanti la radioattività e la fisica del globo - PENDE: La vecchiaia può essere ritardata? - HORTEN: Il senso mistico nell'Islam.

— — *Anno 21, vol. 43, agosto 1927.*

WATAGHIN: Le vicende recenti della teoria della relatività - INNES: Variazioni della rotazione della terra - HEYMANS: I metodi tipologici e statistici nella psicologia speciale - ERICH: La responsabilità nel diritto internazionale e il problema dell'aggressione.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. 10 numeri all'anno - Parigi.

Anno 126, n. 6, giugno 1927.

M. M. J. ANDROUIN: L'unificazione industriale. Studi di normalizzazione: Costituzione d'una serie razionale di viti a testa tagliata per costruzioni meccaniche - M. RENÉ TOUSSAINT: Foto-colorimetro T. C-B a misure indipendenti dall'occhio per la misura dei colori nell'industria - M. J. ROUCH: I poli magnetici - M. E. VILLEY: La teoria degli alti salari - Macchine per provare gli olii di lubrificazione, i bronzi e le leghe di antifrizione della Compagnia delle Ferrovie dell'Est - M. J. M. BEL: Il lavoro di M. Albert Passagez sull'azoto e sul petrolio - Un Consiglio paritetico di conciliazione in una manifattura. Sette anni di funzionamento.

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 93, giugno-agosto 1927.

KOECHLIN: Note sullo studio scientifico dell'illuminazione - Situazione dell'industria minerale nell'Alto Reno nel 1926 - Verbale della seduta del 29 giugno 1927.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Vol. 185, n. 1, 4 luglio 1927.

M. HADAMARD: La battuta nei giuochi di carte - H. DESLANDRES: Legge della distribuzione dei temporali magnetici e dei loro elementi. Conseguenze che si possono dedurre sulla costituzione del sole - J. COSTANTIN: Saggio d'una teoria della cura d'altezza - P. SABATIER: Sull'inversione dell'ufficio dei catalizzatori - M. RIQUIER: Sull'integrazione dell'equazione di derivate parziali del secondo ordine lineare in r, s, t, nel caso nel quale i coefficienti di queste tre derivate non dipendono che dalle variabili x, y - J. ANDRADE: Sul massimo d'isocronismo oggi realizzabile cogli organi di regolazione elastici - J. LEBEL: Sulle funzioni analitiche e la deformazione del paraboloide di rivoluzione - O. ONICESCU: Rappresentazione d'una funzione su un insieme di saturazione di misura nulla - A. VÉRONNET: Impossibilità del movimento alla Poinsot per una massa fluida eterogena isolata - A. PLANIOL: Sulla produzione di urti nelle teste di biella - P. FATOU: Sulla ricerca delle orbite periodiche - J. MASCART: Osservazione dell'eclissi parziale del sole del 29 giugno 1927 all'osservatorio di Lyon - V. NECHVILLE: Sulla frequenza dei movimenti apparenti delle stelle - F. BALDET: Sul nucleo della cometa Pons-Winnecke - D. J. STRUIK e N. WIENER: Sulla teoria relativista del quanta - M. NAGEOTTE: Lamelle elementari della mielina in presenza dell'acqua - J. CAYREL: Sul contatto metallo-solfuro ramoso - T. PECZALSKI: Teoria dei sotto-elettroni - M. MORAND: Sulle ripartizione del campo elettrico nello spazio oscuro - C. BOUHET: Applicazione del metodo generale di Chaumont alla misura della polarizzazione elettrica prodotta dalla riflessione alla superficie dei liquidi - M. TSUKAMOTO: Sulla trasparenza della silice fusa alle radiazioni ultraviolette - M. BOVIS: Lo spettro d'asborbimento del bromo in soluzione - H. VOLKRINGER: Spettro continuo e spettro delle bande del mercurio - J. THIBAUD: Congiunzione spettrografica del dominio del raggi X all'ultravioletto con l'aiuto di reti rigate - M. A. DA SILVA: Sulla deformazione della curva di ionizzazione nell'argon puro per l'aggiunta d'ossigeno - A. TIAN: Equilibrio in una fase gazosa tra acido e base: prodotto di volatilità - A. VALEUR e P. GAILLIOT: Sull'ossidazione dell'ossido di cacodile - SHIOLDVOR GRUNDT: Sulla dosatura del piombo allo stato di cianuro - F. BLONDEL: Sulle terre rosse ed i fenomeni d'alterazione delle roccie nell'Indocina francese - A. LOUBIÈRE: Sulla flora carbonifera del bacino d'Albi - H. POPOVICI: Alcune osservazioni sugli elaioplasti delle epatiche - J. CHAZE: Sull'apparizione e la localizzazione della nicotina nella pianticina del tabacco - D. CHOUCHAK: Sull'antagonismo fra le piante coltivate ed i bacteri del suolo nella nutrizione minerale - G. TRUFFAUT e N. BEZSSONOFF: Misura dell'assimilabilità di diversi fosfati dalla loro azione sulla fissazione bacterica dell'azoto - D. AUGER: Sulla reazione elettrica delle cellule vegetali alla polarizzazione - J. DADLEZ: Ricerche sulla produzione dell'ozone nell'aria

Digitized by Google

coi raggi ultravioletti - G. LEVADITI e J. LONGINESCO: I rapporti fra l'attività spirillicida e tripanocida degli elementi e classificazione elettrochimica di essi.

— — *Vol. 185, n. 2, 11 luglio 1927.*

E. CARTAN: Sulle forme riemanniane delle geometrie a gruppo fondamentale semisemplice - G. PFEIFFER: I sistemi d'equazione a derivate parziali di primo ordine con più funzioni incognite possedenti l'integrale di Hamburger - M. SOULA: Sul confronto delle due funzioni $\Sigma a_n z^n$ e $\sum \frac{z^n}{a_n}$ - E. ESCLANGON: Osservazione sull'eclissi del sole del 29 giugno 1927 fatte all'osservatorio di Strasburgo - TH. MOREUX: Osservazione sull'eclissi del sole del 29 giugno 1927 a Bourges - R. FARRIER: Limite d'applicazione della teoria del potenziale-vettore - P. LASAREFF: Sulla legge della viscosità di H. Le Chatelier - F. MICHAUD: Sulle miscele binarie di liquidi volatili. Caso nel quale i due componenti formano una combinazione - E. DUBOIS: Sull'effetto Volta - N. PERRAKIS: Studio magnetico del tetrossido e del triossido di vanadio, misura del momento atomico del vanadio tetra-e trivalente - E P. TAWIL: Alcune osservazioni sul quarzo piezo-elettrico in risonanza - R. DESCAMPS: Dispersione rotatoria naturale, nell'ultravioletto, di soluzione acquosa di tartrati neutri di sodio, di potassio e d'ammonio - L. ANDRIEUX: Nuovi procedimenti di preparazione del boro - J. HRDLICKA: L'influenza dell'illuminazione preliminare e le infrazione della legge di reciprocità nella fotografia - ST. MARACINEANU: Effetto speciale del polonio, dell'irradiazione solare e dell'alta tensione sul piombo - A. PORTEVIN e E. PRETET: Studio sulla velocità di dissoluzione delle leghe ultraleggiere di magnesio - F. BOURION e E. ROUYER: Determinazione ebullioscopica di alcuni complessi - M. PARISELLE: Studio polarimetrico ed elettrometrico dell'allumino-tartrato alcalino. Su un doppio fenomeno di mutarotazione - C. PRÉVOST: Su una nuova classe di composti tautomeri; teoria ionica della tautomeria - J. LÉVY: Sulla realtà della trasposizione semipinacolica. Studio sulla anisilmetiletilglicole - E. ROCH: Sull'estremità occidentale del massiccio dei Gebilet (Marocco) - P. RUSSO: Sulla presenza di Archaeocyathidi nel Giebel Ighoud (Giebilet - Marocco occidentale) - V. AGAFONOFF: Le zone dei terreni della Francia - J. DUFAY: Intensità della linea verde delle aurore polari nello spettro del cielo notturno - E. SALLES: Fissazione della radioattività dell'aria nel campo elettrico terrestre - H. COUPIN: Sulla nutrizione carbonica del *Penicillium Glaucum* coll'aiuto di diversi composti organici della serie aromatica - M. BRINDEL e C. AAGAARD: La melezitosa è una combinazione del saccarosio col glucosio? - A. DEMOLON e G. BARBIER: Absorbimento ionico elettivo nell'argilla colloidale - L. RANDOIN e R. FABRE: Ricerche comparative sul contenuto in glutazione di alcuni tessuti e del sangue nel piccione normale, nel piccione sopraalimentato e nel piccione privato delle vitamine B. - C. ARNAUDI, W. KOPACZEWSKI e M. ROSNOSKI: Gli antagonismi fisico-chimici dei microbi.

— — *Vol. 185, n. 3, 18 luglio 1927.*

G. BIGOURDAN: Sulla determinazione differenziale dell'ora di alta precisione - A. DESGREZ e J. MEUNIER: Sulla presenza del litio e dello stronzio nei denti e nelle ossa umane e sullo stato chimico di essi - L. GUILLET: Le proprietà dell'alluminio puro - G. BOURGUIGNON: Cronassia dei muscoli della gamba del coniglio. Confronte con la cronassia dei muscoli della gamba dell'uomo allo stato normale e nelle lesioni del fascio piramidale - E. SLUTSKY: Su un teorema limite relativo alle serie di quantità eventuali - E. LAHAYE: Un nuovo metodo d'integrazione di alcuni gruppi d'equazioni differenziali - S. STOILOW: Le trasformazioni continuate ed il teorema di Picard sulle funzioni intiere - R. LAGRANGE: Su alcune serie di polinomi - M. KRAWTCHOUK: Sui poli delle funzioni meromorfi - D. RIABOUCHINSKY: Sui movimenti fluidi intorno a solidi infinitamente vicini - H. MÉMERY: Il sole e l'atmosfera - J. STRUIK e N. WIENER: Sulla teoria relativistica dei quanta - H.-L. VANDERLINDEN: Fine struttura spettrale nel campo gravifico del sole - R. ANTHOUARD: Condizioni di discontinuità della scarica nel gas - M. MORAND: Sulla ripartizione del campo elettrico nello spazio oscuro - E. DELAUNEY: Sul carattere atomico di alcune proprietà di raggi X - NY TSI ZE: Cambiamento delle proprietà ottiche del quarzo sotto l'influenza del campo elettrico - P. SOLEILLET: Influenza del campo magnetico sulla polarizzazione della radiazione di risonanza del cadmio - C. BOUHET: Polarizzazione elittica prodotta dalla riflessione alla superficie dei liquidi - A. ANDANT e E. ROUSSEAU: Potere di risonanza di alcuni sali metallici in soluzioni irradiate da luce filtrata dell'arco di mercurio - P. BONET-MAURY: Sulla vaporizzazione del polonio - M. WILMET: Su un metodo di dosamento rapido del fosfuro d'idrogeno gazoso in una miscela - V. AUGER e C. EICHNER: Su un composto intermediario tra solfato di vanadio V^2O^5, SO^3 e il solfato di vanadile $VOSO^4$ - W.-N. IPATIEFF e B.-N. DOLGOF: Idrogenazione sotto pressione del tetrageniletano e del paraossitetrafenilemetano - J. DE LAPPARENT: La struttura delle bauxiti e l'origine di esse - G. DUBAR: Sui terreni metaforfici di Betchat (Ariège) - F. DIENERT:

Digitized by Google

Influenza del terreno sul raffreddamento delle acque - E. BLANCHARD e J. CHAUSSIN: Antagonismo tra cloruri impiegati a forte dose ed i solfati durante lo sviluppo del grano e dell'avena in grande coltura - J. PIEN: Dell'influenza della cianamide di calce sulla reazione del suolo - TH. BIÉLER-CHATELAN: Castagni, felci e ginestre calcicole - P. PETIT e RICHARD: Sulla saccarificazione delle destrine - C. PÉREZ: Sul parassitismo proteliano della *Nettonema* - F. D'HÉRELLE e E. PEYRE: Contributo allo studio dei tumori sperimentali - D. CHEVRIER e M. SALLES: Sterilizzazione delle acque potabili con l'elettrolisi - R. DOURIS e C. MONDAIN: La differenziazione del serio patologico per mezzo delle figure di disidratazione.

— — *Vol. 185, n. 4, 25 luglio 1927.*

A. BLONDEL: Abbaco per la risoluzione dell'equazione generale del terzo grado e la discussione dell'equazione differenziale del terzo ordine a coefficienti costanti - P. SABATIER e A. FERNANDEZ: Disidrogenazione ed idrogenazione catalizzata con ossidi metallici - D. WOLKOWITSCH: Su un'interpretazione geometrica del teorema di Castigliano in un caso particolare - G. PFEIFFER: Costruzione, secondo un sistema di equazioni lineari a derivate parziali di primo ordine a una funzione incognita, d'una equazione, lineare in Jacobiani, soddisfacente alle condizioni di Hamburger, ed ancora d'un sistema di equazioni, lineari in Jacobiani, per la quale sono soddisfatte le condizioni generalizzate di Hamburger - S. BERNSTEIN: Sui polinomi multiplamente monotoni che s' allontanano meno dallo zero - A. VÉRONNET: Movimento più generale d'una massa fluida eterogena isolata che conserva una forma invariabile. Le traiettorie sono circolari e le superfici di livello sono di rivoluzione - M. SWYNGEDAUW: Sullo scorrimento delle correggie - D.-S. DI LAVAUD: Stabilità delle vibrazioni del treno anteriore d'una vettura automobile - M. REBILLET: Sulla carburazione nei motori a esplosione - L. KIRSTE: Massimo pratico per l'ingrandimento degli aeroplani commerciali - E.-M. ANTONIADI: Osservazioni recenti del pianeta Mercurio con il canocchiale di $0^m,83$ da Meudon - C. STORMER: Azione rimarchevole della luce del sole sull'altezza delle aurore boreali - J. CLAVIER: Studio del potere di riflessione di alcuni acciai inossidabili - G.-W. RITCHEY e H. CHRÉTIEN: Presentazione del primo modello di telescopio aplanatico - E. BAYLE e L. AMY: Sull'applicazione dell'analisi spettrale nella ricerca delle impurità metalliche - L. DUNOYER: Sulla misura dei gas disciolti nell'acqua - A. COLANI: Studio del sistema solfato d'uranile, solfato alcalino, acqua, a 25° - F. TABOURY: Sul carbonato basico di glucinio - M. MAX e M. POLONOVSKI: Su un derivato scopinio: riduzione in ψ-scopina e degradazione in aldeide m-ossibenzoica - E. ANDRÈ e M. TH. FRANCOIS: Contributo per lo studio degli olii di animali marini. Ricerche sugli alcools alifatici non saturi dell'olio di spermaceti - RAMART, LACLOTRE e ANAGNOSTOPOULUS: Azione dei derivati organo-magnesiaci sulle amidi primarie α trisostituite - R. CHARONNAT: La solubilità del 1-fenil-2.3-dimetil-4-dimetilamina-5-pirazolone nell' acqua - B. DIMITRIEVITCH: Sulle condizioni del giacimento dell'axinite del monte Avala (Serbia) - C. MAUGUIN: Studio sul mica muscovite per mezzo dei raggi X - P. CORBIN e N. OULIANOFF: Della differenza e della rassomiglianza degli schisti cristallini di due versanti della valle di Chamonix (massiccio del M. Bianco e delle Aiguilles Rouges) - J.-G. POPESCO: Su una variazione del magnetismo terrestre - A. LEBEDIANTZEF: Modificazioni delle sostanze azotate nella terra seccata all'aria libera e lasciata in seguito a maggese - A. MORDVILKO: L'anolociclia nei Pemfigieni dei pistacchi - F. HENRIJEAN: Nuove ricerche sul cuore e l'elettrocardiogramma - P. FABRE: Relazione nella costante lineare e la cronassia - C. CHAMPY e TH. KELLER: Sviluppo uterino e mammario per iniezioni dell'ormone ovarico - J. HOUGET, A. MAYER e L. PLANTEFOL: Su una forma particolare di ossidazione biologica - L. MARGAILLAN: Osservazione sull'olio dei vinacciuoli - R. FOSSE e V. BOSSUYT: Dose dell'acido allantoico allo stato delle foglie d'*Acer pseudo-platanus.*

— — *Vol. 185, n. 5, 1 agosto 1927.*

A. LACROIX: La composizione e la struttura del ferro meteorico di Tamentile. L'ossidazione dei ferri meteorici ad alta temperatura - F.-E. FOURNIER: Sulla resistenza dell'acqua alle traslazioni delle carene - G. BERTRAND e H. NAKAMURA: Sull'importanza fisiologica del nichel e del cobalto - M. D'ARSONVAL: Il riscaldamento dei tessuti per mezzo di correnti ad alta frequenza - L. GUILLET, DE FLEURY e S. DE LAVAUD: Sulla lega d'alluminio e di silicio chiamata Alpax e le sue applicazioni - G. FRIEDEL: Forma che prende la mielina al contatto dell'acqua - A. PICTET e H. VOGEL: Sintesi del lattosio - C. NICOLLE, C. ANDERSON e J. COLAS-BELCOUR: Su un nuovo spirocheto sanguicolo patogeno (*Sp. Normandi*) trasmesso per mezzo di un Ornitodoro (*Orn. Normandi*), ospite dei terrieri e dei rosicanti nord africani - KRAWTCHOUK: Sui poli di funzioni analitiche - C. IBANEZ DE IBERO: Sulla congiunzione sotto-marina della Spagna col Marocco, per mezzo d'una galleria intercontinentale - F. GONSETH e G. JUVET: Sulle equazioni dell'elettromagnetismo - J. BASSET: Apparecchio per realizzare delle esperienze fisiche o chimiche a qualunque tem-

Digitized by Google

peratura variata sotto pressioni liquide di 15000 Kg./cm² - B. CABRERA: Sulla teoria del paramagnetismo - A. DE GRAMONT: La telemetria monostatica al crepuscolo - R. De MALLEMANN e P. GABIANO: Dicroismo circolare dei cuprotartrati alcalini - L. MALLET: Fenomeni di luminescenza nel corso di reazioni ossidanti in soluzioni acquose - E. DELAUNEY: Su un nuovo metodo d'analisi quantitativa applicabile a una mescolanza di terre rare - W. IPATIEFF e J. ANDREWSKI: Precipitazione dell'iridio dalle sue soluzioni per mezzo dell'idrogeno sotto pressione - M. DEDEBANT: Il campo di spostamento istantaneo degli isobari - M. CATHIER: Sulle larve francesi di Efemeridi riportate al genere Iron - F. MERCIER e RAYMOND-HAMET: Sull'azione vaso-costitrice dell'idrastina - L. RANDOIN e A. MICHAUX: Variazioni del contenuto di ferro del fegato, della milza e del sangue, sotto l'influenza d'un regime non equilibrato per l'assenza completa di vitamina antiscorbutica - R. M. MAY: Studi microchimici sul sistema nervoso. Il contenuto di zolfo e di fosforo degli emisferi cerebrali del porcellino d'India - C. LEBAILLY: Vaccinazione preventiva e specifica dei cani contro la malattia della giovane età.

— — *Vol. 185, n. 6, 8 agosto 1927.*

C. NICOLLE e C. ANDERSON: Trasmissione dello spirocheto del museragno per mezzo dell'*Ornithodorus Moubata* e meccanismo della trasmissione degli spirocheti ricorrenti per mezzo delle zecche - S. FINIKOFF: Sulle congruenze stratificabili - P. DIVE: I movimenti interni più generali d'una massa fluida eterogena in rotazione attorno ad un asse - L. DE BROGLIE: Sull'ufficio delle onde continue ψ nella meccanica ondulatoria - M. LAMBREY: Spettro d'absorbimento e d'emissione dell'ossido azotico nell'ultravioletto - R. DUBRISTY e J. BRAVARD: Influenza delle materie adsorbenti sugli equilibrii chimici in soluzione - E. ANDRÈ e T. FRANÇOIS: Studio sull'alcool oleilico e sui suoi derivati. Ottenimento dell'oleicerina, dell'elaidicerina e dell'alcool stearolilico - J. DUGUÈ: Modificazioni di metodi e di trattamenti che possono risultare nell'applicazione della teoria degli antiossigeni - R. ABRARD, L. JOLEAUD e P. LEMOINE: Sulle condizioni del giacimento di Montjen di Port-Marly (Seine-et-Oise) - E. ROTHÉ, J. LACOSTE e Y. DAMMANN: Terremoti in Francia nel 1926 - H. HUMBERT: Un nuovo composto rimarchevole dal punto di vista filogenico, *Tisserentia americana*, gen. nov., sp. nov. - A. LEDEDIANTZEF: Modificazioni della solubilità dell'acido fosforico e delle proprietà biologiche del suolo osservate durante la maggese della terra precedentemente seccata all'aria libera - E. CHATTON e M. CHATTON. Sulle condizioni necessarie per determinare sperimentalmente la coniugazione dell'Infusorio *Glaucoma scintillans* - F. VLÈS e A. DE COULON: Sulle modificazioni sperimentali dell'indice di ricettività del topo per l'innesto di tumori - G. F. JAUBERT: Sull'origine del colore giallo della cera delle api - WEINBERG e J. BAROTTE: Ricerche sui sieri antitossici ed antimicrobici.

— — *Vol. 185, n. 7, 17 agosto 1927.*

AKIMOFF: Trascendenti di Fourier-Bessel a più variabili - F. GONSETH e G. JUVET: Sulla metrica dello spazio a 5 dimensioni dell'elettromagnetismo e della gravitazione - B. CABRERA e A. DUPÉRIER: Sul paramagnetismo delle famiglie del palladio e del platino - A. DUBOIN: Applicazione agli ossidi di ferro e di neodomio d'un metodo generale di sintesi di silicati - G. LUMET e H. MARCELET: Sull'utilizzazione degli olii di animali marini e di pesci nei motori - J. DADLEZ: Sulla proporzione dei vapori nitrosi nella vicinanza d'una lampada ad arco per trattamento medico.

— — *Vol. 185, n. 8, 22 agosto 1927.*

A. LACROIX: La costituzione litologica dei vulcani del Pacifico centrale australiano - RIQUIER: Sulla risoluzione numerica di certi sistemi di equazioni algebriche intiere ad un numero qualunque d'incognite - C. SAUVAGEAU: Sulla vegetazione continua di certe Feosporee annuali - C. NICOLLE e C. ANDERSON: Trasmissione sperimentale dello spirocheta della ricorrente spagnuola per mezzo dell'*Ornithodorus Moubata* e meccanismo di questa trasmissione - G. J. RÉMOUNDOS: Sostituzione al rovescio d'una funzione intiera. Una nuova generalizzazione del teorema di Picard - L. POMEY: Esistenza di equazioni differenziali e di equazioni integrali non lineari (a un numero qualunque di variabili), di cui le soluzioni esistono nello stesso dominio dei coefficienti (equazioni normali non lineari) - J. A. LAPPO-DANILEVSKY: Risoluzione algoritmica del problema di Poincaré concernente la costruzione d'un gruppo di monodromia d'un sistema dato di equazioni differenziali lineari - M. NICOLESCO: Sulle funzioni del bipunto e le funzioni areolarmente coniugate - R. LAGRANGE: Su alcune serie di polinomi - M. DE FLEURY: Sulle forme di camere di combustione nei motori a esplosione e loro effetti sulla durata - F. GONSETH e G. JUVET: Sull'equazione di Schrödinger - W. KOPACZEWSKY e M. ROSNOWSKI: I fenomeni elettrocapillari ed i ioni - T. NEGRESCO: Sulla sensibilità quantitativa delle linee spettrali - H. MARCELET: Determinazione di alcune costanti fisiche di olii di animali marini - A. P. ROLLES: Sul comportamento dei diversi metalli nell'elettrolisi dell'acqua con la corrente alternata - N. DEMAS-

Digitized by Google

SIEUX: Azione dell'acido ossalico su alcuni sali solubili di piombo - W. IPATIEFF e W. NIKLAEFF: Azione dell'idrogeno sui sali di stagno a temperature e pressioni elevate - L. HACKSPILL e E. RINCK: Sullo spostamento reciproco del sodio e del potassio dei loro cloruri - A. LÉAUTÉ: Distillazione a bassa temperatura dei carboni fossili a lunga fiamma agglomerati per mezzo di un catrame o un olio di carbon fossile - PEREIRA DE SOUSA: Su un nuovo giacimento di roccie intrusive sodiche nel Portogallo - J. LACOSTE: Sulla determinazione sperimentale di accrescimento dinamico dei sismografi con una piattaforma - L. PETITJEAN: Su una periodicità ed una simmetria della curva delle piogge ad Algeri. Applicazione sulla previsione dei periodi secchi e piovosi in Algeria - C. DE BRUYNE: Contributo per lo studio del processo nutritivo delle Abietinee - H. COLIN e A. AUGEM: Natura e metabolismo dei glucidi nell'Iris - F. VLÈS e A. DE COULON: Sull'interpretazione delle curve degil indici di ricettività dei topi per gli indici di ricettività dei topi per gli innesti dei tumori - S. VORONOFF: Risultato degli innesti sul gregge dei montoni del Governo generale d'Algeria.

— — *Vol. 185, n. 9, 29 agosto 1927.*

P. APPELL: Sulle piccole oscillazioni d'un sistema attorno ad una posizione di equilibrio stabile - P. MARCHAL: Contributo per lo studio genotipico e fenotipico dei Tricogrammi - N. PODTIAGUINE: Sull'ordine di regolarità della cresciuta - S. BERNSTEIN: un problema relativo alle funzioni assolutamente monotone - Y. ROCARD: Modificazione alla teoria della diffusione della luce d'Einstein - F. CATHELIN: Formole delle curve di magnetismo nelle macchine elettriche e delle curve d'induzione nelle lamiere - P. LEJAN: Sulle applicazioni d'un tipo particolare d'amplificatore a reazione - CHOUCROUN: Permeabilità selettiva delle membrane. Influenza del calibro dei loro interstizi - D. IVANOFF: Sulla costituzione dei derivati organomagnesiaci di Grignard - P. VIENNOT: Sulla tettonica dei dintorni di Sarrancolin (Alti Pirenei) - N. P. PÉNTCHEFF: Ricerche sui gas rari di alcune sorgenti termali della Bulgaria - F. D'HÉRELLE e E. PEYRE: Contributo per lo studio dei tumori spontanei.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Vol. 37, n. 13, 15 luglio 1927.

Cronaca e corrispondenza - G. TRUFFAUT e N. BEZSSONOFF: Sull'utilizzzaione dell'azoto atmosferico per mezo delle piante verdi - M. ABELOOS: Le correlazioni organiche e le teorie di C. M. Child - E. MARCOTTE: Rimedi contro le accessioni premature nei motori a esplosione - Bibliografia.

— — *Vol. 37, n. 14, 31 luglio 1927.*

Cronaca e corrispondenza - M. A. LARBÉ: Una giovane scienza che s'organizza: la Limnologia - M. A. ROLET: L'industria delle piante da profumo nel Sud-Est della Francia - M. G. KIMPFLIN: La questione del benzolo - Bibliografia.

— — *Vol. 37, n. 15-16, 15-31 agosto 1927.*

Cronaca e corrispondenza - M. R. I. DI MALLEMANN: La propagazione della luce e la struttura delle molecole - M. O. OTTAVI: Dopo la transvolata dell'Atlantico. Il compasso Pioneer - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 7, luglio 1927.

G. A. BATSTELL: Ulteriori testimonianze sulla formazione intercellulare dei tessuti connettivi - W. M. COPENHAVER: Risultati dei trapiantamenti eteroplastici dei rudimenti di cuore negli embrioni di amblytonia - A. E. HAPKINS: Visione e struttura retinale nei topi - J. B. GREEN e R. A. LORING: Effetto Leemann e struttura negli spettri scintillanti dello stagno - F. A. JENKINS: La struttura di certe striscie nello spettro visibile del monossido di boro - C. BARUS: Fenomeni di pressione degli anodi mucronati - J. W. BEAMS e E. O. LAWRENCE: Sul ritardo dell'effetto Kerr - L. B. LOEB e L. DU SAULT: Mobilità dei ioni nelle miscele di acetilene idrogeno - F. B. SILSBEE: Distribuzione della corrente nei sopra conduttori - F. ZWICKY: Sulla riflessione degli elettroni dai reticolati cristallini - R. C. GIBBS e H. E. WHITE: Spostamento di certe miltiplette e di livelli multipli per elementi nel primo grande periodo - R. A. MILLIKAN e F. S. BOWEN: Affinità di energia e potenziali di ionizzazione degli atomi del primo ordine della tavola periodica in tutti gli stadi di ionizzazione - F. E. WRIGHT: Polarizzazione della luce riflessa da superfici scabre con speciale riferimento alla luce riflessa della luna - W. J. FISHER, E. L. WURL e M. S. DESMOND: Le traccie di due meteore periodicamente tremolanti - B. LEWIS: La decomposizione unimolecolare dell'azo-metano: il giusto rapporto della attivazione per collisione - G. L. CLARK, R. H. ABOM, E. W. BNYGMANN e R. L. DAVIDSON: Sulle forme di diffrazione con i raggi X da geli liquidi e colloidali - F. R. SABIN e C. A. DOAN: L'effetto dei bacilli tubercoli e delle frazioni chimiche ottenute dall'analisi sulle cellule dei

Digitized by Google

tessuti connettivi nei conigli - D. H. Campbell: La embriologia dell'equisetum debile Roxb - F. E. Denny: Gli effetti di piccole quantità di prodotti chimici nell'aumento della attività vitale delle piante - N. M. Judol: La evoluzione architettonica del Pueblo Bonito.

— — *Vol. 13, n. 8, agosto 1927.*

C. H. Eigemann e G. S. Myers: Un nuovo genere di pesci charocidi-brasiliani alleati ai Bivibranchia - E. F. B. Fries: Controllo nervoso degli scambi xantofori nel fundulus - S. Hecht: Una base quantitativa per le relazioni fra l'acuità visiva e l'illuminazione - O. White: La flora nello schisto Hermit nel Grand Canyon Ariz. - W. G. Gate: Legame fra le orecchie corte e la densità nel topo domestico - W. J. Fisher: Note di correzione alle « date del 1850 » di H. A. Newton per i nembi meteorici - C. Barus: Vibrazione acustica reciproca nei lati opposti di una stretta fessura in tubi lunghi - P. R. Heyl: Una rideterminazione della costante newtoniana della gravitazione - J. Douglas: Trasformazioni di contatto di tre spazî che convertono un sistema di linee in un altro sistema pure di linee - W. S. Knebelman: Movimento e collineazioni nello spazio generale - G. A. Miller: Felice Klein e la storia delle matematiche moderne - F. Lefschetz: Il gruppo residuale di un complesso sopra un molteplice e questioni relative - G. N. Lewis e J. E. Mayer: Una confutazione della teoria di radiazione della attivazione chimica - J. H. Hibben: Radiazione e collisione nelle reazioni chimiche gassose - H. L. Shapiro: Nota sulla formula di correzione per crani deformati artificialmente.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Volv 137, n. 1, luglio 1927.

J. B. Walker: Supercannoni nelle nostre armate - R. W. Porter: Osservando la terra girare - Il nostro punto di vista - M. Fishbein: Il mese medico - H. N. Russell: Marte è abitabile? - A. V. Kidder: Contadini americani di 4000 anni a. C. - D. T. Mac Dougal: Abbronzamento solare nello scuro - Antichi metodi d'irrigazione - D. H. Killefer: Un microbo negli affari internazionali - M. Wright: Inventori che hanno avuto successo. VII - O. E. Dunlap jr.: Quando il Presidente parla colla radio - Piccoli palloni danno origine ad un nuovo sport - C. F. A. Mann: Il più lungo tunnel americano - P. W. Bridgmann: Pressioni enormi - Divagazioni di una vena di petrolio - G. H. Daey: La nostra isola Ellis agricola - D. M. Barringer jr.: Il più affascinante luogo sulla terra - I. B. Walker: Lo zio Sam dissipatore - Dall'albo della scienza - Rubriche.

— — *Vol. 137, n. 2 agosto 1927.*

W. J. Humphreys: Il nostro peggiore uragano. Il tornado - F. A. Moss e T. Hunt: Siete voi socialmente intelligente? - Novità nei trasporti automobili - Il nostro punto di vista - Verniciatura di cavo lungo un miglio resa facile - H. J. Cook: Nuove traccie di antichi uomini - D. M. Moore: Mazza per golf disegnata scientificamente - H. N. Russel: Messaggi in cifre dalle stelle - A. V. Hill: Gli atleti sono macchine? - A. P. Peck: Cinematografie della vita della jungla degne di ricordo - Pietra fusa come il ferro - O. E. Dunlap jr.: Il Golia della radio - A. Woodward: La conquista dell'Everglade nella Florida - M. E. Bridston: Elevatore per pesci che aiuta la riproduzione - M. Fishbein: Il mese medico - M. Wright: Inventori che hanno avuto successo. VIII. - Figure nel cielo con cannoni luminosi - D. M. Barringer jr.: Il più affascinante luogo sulla terra - Alcune novità nella costruzione dei ponti - R. Insley: Motori raffreddati ad aria per aeroplani - La macchina fotografica è un aiuto per il naturalista - Dall'albo della scienza - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 106, n. 7, luglio 1927.

Zart: Seta artificiale - Impacchettatura e trasporto di rottami - Bender: Istruzioni per la lotta contro gli infortunii per mezzo di rappresentazioni grafiche e trasmissioni radiografiche - Circolare inquisitoria dell'ufficio statale dei brevetti - Telefono per la determinazione dei banchi di arringhe - Vetro bianco - Vetro moiré - Vetro pressato.

— — *Anno 106, n. 8, agosto 1927.*

Onorificenza - W. Allner: La produzione del gas di carbone fossile nelle officine a gas e a coke - K. Frohnert: L'industria del vetro nell'economia tedesca sotto speciale riguardo all'industria del vetro in lastre - E. G. v. Stauss: Seduta solenne della Società promotrice dell'Industria in occasione dell'anniversario del 106° anno di fondazione, il 13 gennaio 1927 - Il cinquantennio dell'ufficio statale dei brevetti ed altro - Fusioni in caseata - Dalle ferriere e dalle acciaierie - Brichetti forati - Vetro latteo - Apparecchio per fori profondi - Tubi di vetro - Vetro per prismi.

Digitized by Google

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 13, 1° luglio 1927.

G. HEYNE: L'ambra gialla pura - H. H. KARNY: Un viaggio circolare nell'isola di Sumatra - M. BLASCHKE: Specchi giganteschi e temperature altissime nella Torre Einstein a Potsdam - R. KOLOC: Aumento della radiazione dei raggi solari ultravioletti in rapporto coll'attività delle macchie solari - K. KRONEKER: Specie nostrali di pesci dorati - M. GRUENEWALD: Come giunse Goethe alla scoperta dell'osso palatino umano? - M. BLASCHKE: La cucina elettrica.

— — *Anno 18, n. 14, 15 luglio 1927.*

W. RAMMNER: Nuove ricerche sulla questione del sesso - H. H. KARNY: Un viaggio circolare nell'isola di Sumatra - A. KRAUSE: Notizie astronomiche in agosto 1927 - M. BLASCHKE: Dallo sviluppo delle macchine calcolatrici e mezzi ausiliarî meccanici di tutte le spècie - E. GIENAPP: Vantaggi e svantaggi delle diverse qualità di vasellame per cucina - M. GRUENEWALD: Ferite prodotte dal morso della vipera.

— — *Anno 18, n. 15, 1° agosto 1927.*

LOTHAR, STRAUSS e TORNEY: Macrocosmo e microcosmo - H. H. KARNY: Un viaggio circolare attraverso all'isola di Sumatra - W. SCHILD: Piante velenose della Germania - E. GIENAPP: Da cosa dipende se un impianto di campanelli elettrici non funziona? - B. KOLOC: L'elio e la sua solidificazione.

— — *Anno 18, n. 16, 15 agosto 1927.*

R. GANZ: Una visita nei campi di diamanti a Lüderitzbucht - E. HOOR: Fauna e flora delle isole di Brioni - M. BLASCHKE: Il riscaldamento a gas d'aria ed i suoi vantaggi - A. KRAUSE: Notizie astronomiche per il mese di settembre 1927 - ZELL: Più latte! - M. BLASCHKE: La possibilità d'utilizzazione della lignite nella produzione di energia e nella tecnica, nuovi procedimenti ed usi - M. KREISSEL: Viaggi aerei per la gioventù delle scuole superiori ed industriali.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 27, 2 luglio 1927.

ENGBERDING: Viaggi sull'oceano, psicosi delle masse e realtà - M. v. LANGSDORFF: Aeroplani per i trasporti aerei transoceanici - L'accertamento delle sorgenti del Danubio - La settimana dei naturalisti russi a Berlino dal 19 al 25 luglio 1927.

— — *Anno 31, n. 28, 9 luglio 1927.*

W. SCHLOER: Biologia e diritto di punizione - R. SOMMER: Rinascenza e indagini di famiglie - B. ZWIENER: Come si produce una elioincisione? - La capacità delle api di tornare all'alveare proprio - Un nuovo mezzo contro la muffa (funghi bianchi della casa) - Dune erranti.

— — *Anno 31, n. 29, 16 luglio 1927.*

F. ESSER: Persia e Germania - W. BECK: Un progresso importante nella produzione di acciaio - La famiglia Krupp - GRUENBERG: La nave pel deserto - J. PRASE: Neve di acido carbonico come mezzo di estinzione - Un milione di ampolle per lampade in una settimana - Dispositivi di sicurezza sulle ferrovie dello Stato.

— — *Anno 31, n. 30, 23 luglio 1927.*

J. SEIDE: Azione contraria dei raggi - S. GERICKE: Gli acidi del suolo e l'accrescimento delle piante - Il giro nel Urwald - BOCK: La torre col calendario - W. PEPPLER: Correnti d'aria ai piedi delle Alpi - TEUBERT: I trasporti per acqua nei paesi d'oltremare - K. REICHERT: Acciai antiruggine.

— — *Anno 31, n. 31, 30 luglio 1927.*

W. EHRENSTEIN: Le differenze psichiche del senso - G. O. STINDT: La film in colore tedesca col sistema Busch - J. STUR: Un piano regolatore nella Mesopotania di 4000 anni fa - Ponti economici fra paese e paese - B. RAJEWSKY: Progressi nella costruzione dei tubi Röntgen - Che cos'è questo?

— — *Anno 31, n. 32, 6 agosto 1927.*

W. KNOLL: La respirazione ed il lavoro sportivo - RIEM: Un impianto astronomico nell'antica Germania - W. WELTZIEN: Le sete artificiali - R. MUELLER: Mosche come trasmettitrici di malattie - F. HOCHSTETTER: L'impregnamento colla paraffina per la conservazione degli animali e delle piante nella loro apparenza naturale - H. HARMS: Piroscafo posa-cavi « Neptun ».

— — *Anno 31, n. 33, 13 agosto 1927.*

A. M. MEMMESHEIMER: La pelle come organo di riparo contro le malattie - A. GRAUMANN: La soppressione dei germi nell'acqua delle vasche da nuoto - Che grandezza hanno le forze di difesa del corpo contro le malattie? - R. METZGER: Vaccinazione delle piante contro le malattie - SCHULTZE-NAUMBURG: Tetto piano od inclinato? - M. PAUL e R. BERINGUIER: Lo stato del problema della film parlante.

— — *Anno 31, n. 34, 20 agosto 1927.*

O. BRUNS: Le basi fondamentali del ravvivamento - Galli selvatici nella serie delle galline - Numero delle nascite e mortalità

Digitized by Google

dei bambini - F. NELLISSEN: La prima grande diga di sbarramento in terra della Germania. La diga di Sorpe pel Sauerland. Il più potente sbarramento di terra del mondo - M. GRUEHL: Le razze del mondo etiopico - R. LOESER: Il tiro sotto l'acqua - BARDTKE: Fabbricazioni in serie delle parti in legno per vagoni ferroviari - A. FORNET: La cabina all'aria libera.

— — *Anno 31, n. 35, 27 agosto 1927.*

TELMANN: Esercizi di ginnastica nell'infanzia - A. NESTLER: Perchè brucia la nostra ortica? - K. METZGER: È ancora buona la verniciatura di riparo contro la ruggine? - E. LACQUEUR: L'ormone sessuale femminile - SCHMALZ: Della più grande diga di sbarramento del mondo.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, agosto 1927.

EMANUELLI: Vincenzo Cerulli - LACCHINI: Stelle che cambiano di splendore - PAVARI: Considerazioni geografiche politiche circa l'Anschluss - BOFFITO: Strumenti antichi di topografia e d'astronomia - MASTURZI: Siria e Mesopotania. Da Beirut a Bagdad - Cartografia.

4. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Anno 4, n. 5, maggio 1927.

A. BERNINI: La trasmissione del calore tra fluidi e pareti secondo la teoria moderna - P. BARREGA: Valore medio elettrolico della corrente raddrizzata fornita da alcuni cinoscopii - A. ROSTAGNI: Sulla riflessione totale - R. PARODI: Un nuovo apparecchio ottico a visione panoramica - S. CHELLA: Le azioni elettromagnetiche e il principio di simmetria - A. ROSTAGNI: Le manifestazioni luminose nel secondo mezzo nella riflessione totale - G. DALLA NOCE: Aspetto fisico della gravitazione.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

Vol. 8, serie 10, luglio-agosto 1927.

Y. ROCARD: L'idrodinamica e la teoria cinetica dei gas - J. LIQUER: Studio sul potere rotatorio delle soluzioni acquose degli elettroliti in relazione con la concentrazione e l'attività dei ioni idrogeno.

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Societé Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Vol. 8, n. 7, luglio 1927.

V. HENRI e R. WURMSER: Il meccanismo elementare delle azioni fotochimiche - G. BALASSE: Spettro di scintilla del cesio - Rivista bibliografica.

— — *Vol. 8, n. 8, agosto 1927.*

J. CABANNES: La diffusione molecolare della luce nei liquidi. Controllo sperimentale delle formole teoriche - J. DUCLAUX: Teoria dei gas ed equazione di stato. II - A. PERARD: Strumenti in quarzo, per campione dell'unità metrica internazionale. Risultati delle misure di lunghezza e di indice - Rivista bibliografica.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, agosto 1927.

NIELSEN: Il servizio dei pesi e misura in Danimarca - INGHILTERRA: Il Congresso annuale degli ispettori dei pesi e misure - CINA: Istrumenti per pesare - GERMANIA: Bollettini dell'Ufficio fisico e tecnico - FRANCIA: Una esposizione francese di metrologia pratica - Parte ufficiale.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 30, n. 1, luglio 1927.

J. G. WINANS: Fluorescenza d'urto dello zinco - A. L. HUGHES e A. M. SKELLETT: Dissociazione dell'idrogeno per urto di elettroni - T. R. HOGNESS e E. G. LUNN: L'analisi dell'ossido nitrico col metodo dei raggi

Digitized by Google

positivi e gli urti di seconda specie - J. H. Van Vleck: Costanti dielettriche e suscettività magnetiche nella nuova meccanica quantitativa: applicazione alle costanti dielettriche - H. Bateman: Modificazione dell'equazione di Gordon - C. W. Heaps: Effetto Hall in un cristallo di bismuto - F. Allison: L'effetto delle diverse lunghezze d'onda sul ritardo dell'effetto Faraday rispetto al campo magnetico per diversi liquidi - T. H. Gronwall: Vibrazioni longitudinali di un liquido contenuto in un tubo con pareti elastiche - M. Masins: La funzione fattoriale nei calcoli di entropia.

— — *Vol. 30, n. 2, agosto 1927.*

H. W. Edwards: La riflessione totale dei raggi X e l'indice di rifrazione di certi metalli - P. A. Costantinides: Proprietà elettriche e natura dell'azoto attivo - E. M. Little: Effetto ionizzante della luce ultravioletta sui vapori di cesio - L. W. Dawson: Moto delle strie nei tubi da scarica - W. H. Crew e E. O. Hubburt: Pressione nei tubi da scarica - R. S. Mulliken: Stati elettronici e struttura degli spettri di bande nelle molecole biatomiche - F. A. Jenkins, H. A. Barton e R. S. Mulliken: Le bande beta dell'ossido nitrico - C. K. Venkata Row: Teoria del campo gravitazionale alla luce della teoria di Maxwell - H. A. Jones, I. Langumir e G. M. J. Mackay: Velocità di evaporazione e tensione di vapore di tungsteno, molibdeno, platino, nickel, ferro, rame e argento - W. E. Meserve: Alcune relazioni corrente-tempo nella cella ad elettrodi d'alluminio.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 83, n. 4, giugno 1927.

M. Trautz: Critica del metodo differenziale elettrico per la misura dei colori specifici a volume costante dei gas - M. Katalinic: Onde stazionarie della luce polarizzata circolarmente ed elitticamente - F. Kirchner: Sulla distribuzione nelle varie direzioni degli elettroni liberati da raggi X polarizzati - R. Seeliger e M. Reger: Sulla densità di corrente della caduta catodica normale - F. Klingelfuss: Sviluppo di una equazione esponenziale per la rappresentazione del potenziale di scintilla su basi sperimentali, tenendo conto di una funzione degli elettrodi - II Comunicazione: Determinazione dei « numeri di ionizzazione α - β e $(n,v)_e$ dalla funzione degli elettrodi - C. Hummel: Sulle frange d'interferenza prodotte da un sistema di prismi.

— — *Vol. 83, n. 5, luglio 1927.*

F. Moeglich: Fenomeni di diffrazione ai corpi di forma elissoidica - W. Pospisil: L'aumento d'intensità del moto Browniano prodotto dalla luce.

— — *Vol. 83, n. 6, 20 luglio 1927.*

H. Pfenninger: Sulla polarizzazione delle onde luminose a cilindri metallici - M. Knudsen: Pressione molecolare termica nei tubi - W. Steubing: Sull'effetto Doppler nei raggi canale dell'idrogeno, e la serie di Balmer - T. Sexl: Per la questione della stabilità dell'effetto di Poisenille e di Couette - F. Wolf: Sulla dipendenza dalla pressione delle costanti dielettriche dei gas e del vapor d'acqua a basse pressioni - T. Engset: Rettifica all'articolo: « Le traiettorie e la radiazione luminosa degli elettroni dell'idrogeno » - K. Bechert: Gli autovalori nei problemi al contorno della meccanica ondulatoria.

— — *Vol. 83, n. 7, 9 agosto 1927.*

W. Bennewitz: La variazione della distribuzione di velocità degli elettroni fotoelettrici nel palladio e nel platino successivamente caricati e privati di gas - H. Lenz: La dipendenza dalla temperautra della corrente fotoelettrica primaria nel diamante - E. Schroedinger: Scambio di energia secondo la meccanica ondulatoria - F. Kirchner: Sull'effetto Compton agli elettroni vincolati e alcune altre osservazioni con fotografie nella camera a condensazione su raggi X duri nell'argon - W. v. Ignatowsky: Per la teoria della diffrazione a schermi neri - F. Wolf: Sulle velocità degli elettroni nell'effetto fotoelettrico normale e selettivo - G. Ioos: Per la teoria della influenza degli isotopi sugli spettri di righe.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 13, 1 luglio 1927.

O. Flachsbart: Nuove ricerche sulla resistenza dell'aria ai corpi sferici - M. N. Saha: Un nuovo schema per la struttura dell'atomo - K. Lichtenecker: Osservazione riguardo la dipendenza fra calori di fusione e calori specifici - N. v. Kolossowsky: Necessità termodinamica della degenerazione (« Entartung ») dei gas - K. Strehl: Errore medio e ottica delle onde N. Seljakow e M. Korsunski: Sulla prova dell'esistenza dell' « ekamanganese » - *Nota riassuntiva*: R. Mecke e M. Guillery: Spettri di bande.

— — *Anno 28, n. 14, 15 luglio 1927.*

O. Gaertner: Una ripetizione di alcune misure di Barkla su discontinuità nell'assorbimento de iraggi X nell'alluminio (cosidetto « fenomeno J ») - N. Stark e O. Blüh: Sul-

Digitized by Google

l'assorbimneto e la struttura delle molecole di CO_2 - K. SCHOLLMAYER: A proposito di obbiezioni contro la teoria dei colori di Ostwald - N. PETERSEN: La temperatura negli strati superiori dell'atmosfera - C. MANNEBACK: Osservazione al lavoro di Gaus: La costante dielettrica nella meccanica ondulatoria - *Nota riassuntiva*: R. MECKE e M. GUILLERY: Spettri di bande. II.

— — *Anno 28, n. 15, 1 agosto 1927.*

F. MASKE: Sulla dipendenza dalla temperatura delle costanti dielettriche dei vapori - P. HERMANSPANN: L'autoinduzione dei rocchetti a nucleo di ferro - K. SZÉLL: L'entropia delle oscillazioni dovute a rotazione delle molecole di gas biatomici - D. NASLEDOW e P. SCHARAWSKY: La dipendenza della intensità totale dei raggi X della intensità di corrente nei tubi - W. ALEXANDROW: Osservazione sulla relazione della intensità specifica di radiazione colla densità di radiazione - H. LACHSE e J. BICZYK: Per la tecnica delle misure di potenziali d'efflusso.

— — *Anno 28, n. 16, 15 agosto 1927.*

E. KRETSCHMANN: Nota critica sulle nuove teorie elettroniche della conduzione elettrica e termica nei metalli.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 7, luglio 1927.

L'attività dell'Istituto statale dell'anno 1926 - L. W. POLLAK: Calcoli con e senza macchina - R. RICHTER: La produzione di uno spettro puro per mezzo della linea limite della riflessione totale - W. EWALD: Su un nuovo colorimetro - K. LUEDEMANN: Una lista de iprezzi di istrumenti geodetici dell'anno 1801.

— — *Anno 47, n. 8, agosto 1927.*

E. BAECKLIN: Una nuova disposizione del microfotometro registratore di Siegbahn - H. LULLIES: Cardiagrafia - Y. VAEISAELAE: Sulla misura delle lunghezze con l'aiuto dell'interferenza della luce - K. ALBRECHT: Un ulteriore contributo per la storia più antica dell'Istituto di Rathenow, per le industrie ottiche.

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine ed apparecchi a vapore, a gas ed a combustibili liquidi Macchine ed apparecchi per l'industria del freddo*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, luglio 1927.

FERRETTI: La cronaca del mese - ANTONELLI e GUARINI: Disparizione del calore esterno nella condensazione: sua importanza nell'industria frigorifera - Il commercio con gli Stati Uniti - I voti del XIII Congresso Internazionale di Agricoltura per la carne Gruppo Nazionale industria del freddo - Interesse e possibilità pratica di utilizzare la energia (specialmente sotto forma di elettricità) per la produzione combinata di freddo e di calore - La collaborazione del pubblico; a proposito di un trust delle carni congelate - GUARINI: Come ottenere la soluzione più semplice e più economica dell'aumento di rendimento di un impianto frigorifero a mezzo del surriscaldamento - FERRETTI: È possibile pratica ed utile la congelazione del pesce in Italia - Il V Congresso Internazionale del freddo - A proposito dell'utilizzazione del calore ambiente come forza motrice a mezzo della macchina frigorifera - FERRETTI: La produzione mondiale ed il commercio delle carni frigorifere nel 1926 - ANGOLD-FERRETTI: Le carni congelate brasiliane.

— — *Anno 13, agosto 1927.*

FERRETTI: La cronaca del mese - A proposito della utilizzazione del calore ambiente come forza motrice a mezzo della macchine frigorifera; notizia e pareri - A proposito della esportazione del materiale frigorifero italiano - GRIGLIO: Sul giusto prezzo delle carni bovine - L'isolamento col Celotex dei serbatoi d'olio lubrificanti - GUARINI: Disparizione del calore esterno di vaporizzazione e sua importanza nella industria frigorifera - MARINO: L'automatismo sugli impianti frigoriferi - Arrivi di carne congelate nel porto di Genova - Necessità di modificare l'enunciato delle leggi fondamentali della termodinamica: rapporto presentato dal professor Guarini al V Congresso Internazionale del freddo - Parere di H. Le Chatelier - GUARINI: Osservazioni di J. E. Verscaffelt - PROFILO: Proposta per la creazione dell'Istituto nazionale fascista dell'azoto - FERRETTI: Il progresso del sistema Casale per la produzione dell'ammoniaca sintetica - La disciplina delle vendite delle carni fresche e congelate - MARINO: Il « Kelvinator » - Raffreddamento e congelamento della carne e

Digitized by Google

del pesce in un liquido polverizzato - ZAROTSCHENZEFF: Comunicazione - Importazione di prodotti congelati e refrigeranti in Inghilterra - Quotazioni fatte in Inghilterra per le carni congelate.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, luglio 1927.

La pirometria e i suoi progressi - Leggi e regolamenti: conversione in legge del decreto 9 luglio 1926 sul controllo della combustione - Proroga del termine per la liquidazione delle associazioni utenti e caldaie - Regolamento del decreto che costituisce l'associazione nazionale per il controllo della combustione - Cenni sul regolamento 12 maggio 1927 - Rassegna del petrolio.

— — *Anno 5, agosto 1927.*

Influenza della temperatura sul coefficente di sicurezza nel calcolo degli apparecchi a vapore - Il primo congresso internazionale del motore a scoppio - *Leggi e Regolamenti*: Regolamento del decreto che costituisce la Associazione Nazionale per il controllo della combustione. Note esplicative delle principali disposizioni contenute nel nuovo Regolamento - Rassegna dei carboni.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, n. 87, luglio 1927.

Riunione del 2° Congresso del Riscaldamento industriale - MANTOUX: Crisi del carbone in Inghilterra - PROTHAIS: Uso del ventilatore per rinforzare il tiraggio delle installazioni termiche - ROSZAR e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - COBLYN: Riflessioni sulla termodinamica statica - COPPENS: Il funzionamento dei carburatori dei motori ad esplosione esaminato principalmente dal punto di vista della loro applicazione all'automobile.

— — *Anno 8, n. 88, agosto 1927.*

KIMPFLIN: Una politica nazionale di carburanti - COLIEZ: Il mattone per pavimentazione stradale. Il suo essicamento e la sua cottura - Il 3° Congresso del riscaldamento e della ventilazione degli edifici abitati - DEBESSON: Resoconti dell'assemblea - DUPUY: Prova di una teoria termodinamica di circolazioni con termosifone - COPPENS: Il funzionamento dei carburatori di motori ad esplosione esaminata principalmente dal punto di vista della loro applicazione all'automobile.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 7, 20 luglio 1927.

R. DELPA: Sorveglianza sull'esercizio di impianti a vapore in America - Serbatoio di vapore in una tintoria ed in un apprettatura.

— — *Anno 3, n. 8, 20 agosto 1927.*

O. KNABNER: Studi recenti nella ricostruzione di impianti a vapore - Aumento di resa di un focolare semigasogeno a lignite con l'aggiunta di polvere di carbone.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 13, 15 luglio 1927.

K. VIGENER: Sulle esplosioni dei tubi nei forni a vapore - Ricerche sull'evaporazione nell'anno 1926 - Le nuove prescrizioni per l'impianto e l'esercizio degli ascensori.

— — *Anno 31, n. 14, 31 luglio 1927.*

R. BAUMANN: Nuove osservazioni sul problema della correzione delle acque in America - M. v. SCHWARZ: Sulla riunione per i materiali da costruzione nell'autunno prossimo a Berlino - Ricerche sulla vaporizzazione nell'anno 1926.

— — *Anno 31, n. 15, 15 agosto 1927.*

KAISER: Gravi inconvenienti nel porre in esercizio un impianto di compressori - A. POMP: Sviluppo di un procedimento di prova abbreviato per la verificazione della resistenza alla durata dell'acciaio ad alte temperature - Ricerche sull'evaporizzazione nell'anno 1926 - Rombo delle caldaie a vapore.

— — *Anno 31, n. 16, 31 agosto 1927.*

R. BAUMANN: L'esecuzione della prova di piegatura all'urto delle lamiere per caldaie - Gli scoppi delle caldaie a vapore dell'anno 1926 con due aggiunte per l'anno 1925 - Ricerche sull'evaporazione nell'anno 1926.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 7, luglio 1927.

F. MERKEL: La trasmissione di calore nei refrigeranti per l'aria - F. WEISKER e F. SPITZER: Processi di irruginimento nelle

Digitized by Google

macchine frigorifere - KALLERT: Il commercio mondiale della carne congelata e refrigerata nell'anno 1926.

— — *Anno 34, n. 8, agosto 1927.*

La collaborazione dell'Unione frigorifera tedesca e dell'industria per la protezione di infortunii - M. JAKOB: Per la definizione delle resistenze del calore - W. BUECHE: La viscosità delle soluzioni saline in dipendenza della temperatura e della concentrazione.

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 2, n. 4, luglio-agosto 1927.

Gli interruttori in olio - Analisi di alcuni incidenti d'esercizio negli interruttori in olio - Notizie varie.

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 36, luglio 1927.

L'evoluzione delle industrie chimiche - ELLIOT: Telecomunicazioni tra Centrali e Sottostazioni - DENINA: Per il progresso delle scienze della Patria e dell'Umanità - Rivista della stampa estera - Informazioni.

— — *Anno 36, agosto 1927.*

GIORGI: Che cos'è l'elettricità? - ROSTAGNI: Elettricità atmosferica: fatti ed ipotesi - Simpatica dimostrazione italo-americana in onore di A. Volta - PAGLIANI: Altri forni ad arco a suola non elettrodica - Il nuovo accumulatore dell'abate Spagnolo - Informazioni.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, 5 luglio 1927.

PESSION e MONTEFINALE: Il centro radiotelegrafico di Roma - SILVA: Isolatori passanti per altissime tensioni - BUCHI: Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione - SOC. GANZ DI ELETTRICITÀ: Galileo Ferraris e l'invenzione dei trasformatori - ANDERSON: Interruttori a chiusura automatica per la protezione di sezionamenti di linee di contatto - NOTTINGHAM: Curve caratteristiche dell'arco normale; dipendenza dell'esponente dalla temperatura assoluta dell'anodo - MEYER: Caratteristiche d'alto-parlanti - Cronaca.

— — *Vol. 14, 15 luglio 1927.*

VALLAURI: Confronti fra misure di frequenza per mezzo di piezorisuonatori - PONTI: Il problema telefonico in Italia - La quarta sessione della conferenza internazionale per le reti ad alta tensione - SANTUARI: Sul funzionamento degli alternatori con carico capacitivo - MALAMUD: Montaggio di linee a 220 kV e a 380 kV - Cronaca.

— — *Vol. 14, 25 luglio 1927.*

PESSION: La rete telefonica interurbana in cavi - ALESSANDRI: Sulla tecnica degli isolatori - ALTMANN: Sul selezionamento termico degli isolatori - LISTON: Alcuni cenni sullo sviluppo dell'industria elettromeccanica nel 1926 - DEMPSEY: Comando a distanza di impianti di illuminazione stradale - Cronaca.

— — *Vol. 14, 5 agosto 1927.*

MATTEINI: Rilievo delle caratteristiche dei triodi trasmittenti - NERI: Su certe proprietà elettriche ed applicazioni delle lampade a luminescenza catodica - Alcuni recenti risultati nella costruzione delle condotte forzate - BULLARD: Caratteristiche di operazione dei relais automatici per reti di distribuzione - DE PISTOYE: Perdite parassite alle estremità dello statore nelle macchine a grande passo polare e mezzi per ridurle - KARAPETOFF: Collaborazione fra fisici e elettrotecnici - Cronaca.

— — *Vol. 14, 15-25 agosto 1927.*

DI PIRRO: Sui progressi della telefonia a grande distanza - REBORA: Isolamento e prova degli avvolgimenti - SARTORI: Per la storia dei trasformatori - CLERICI: Sulla marcatura delle lampade - ARNOLD: Le centrali elettriche e l'importanza dell'industria dell'illuminazione - GUREWITSCH: Lo sviluppo dell'industria elettrica Russa - DOW: Il collegamento degli impianti - Cronaca - La nostra industria - Note economiche e finanziarie - Note legali.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 6, luglio 1927.

La saldatura elettrica - CHIERCHIA: Il motore a campo rotante - BARBACINI: Costruzione di un piccolo motore elettrico - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - Impianti elettrici per motocicli - Applicazioni elettriche.

— — *Anno 6, agosto 1927.*

MAGGIAROTTI: Stroboscopio e stroborama - CHIERCHIA: Il motore a campo rotante -

Digitized by Google

BARBACINI: Perforatrici elettriche - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - DIREZIONE: Il centenario di una formoletta: V-RI - Applicazioni scientifiche: Il quadro Lampa.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 7, luglio 1927.

KALMAN: Contributo allo studio degli sforzi di scorrimento nelle dighe ad arco - PALESTRINO: Le caratteristiche delle macchine elettriche in relazione al loro funzionamento sulle grandi linee ad altissima tensione e notevole lunghezza - KEINATH: Misura delle grandezze elettriche a distanza - SELLERIO: Sugli effetti galvanomagnetici e termodinamici - VEROLE: Determinazione delle caratteristiche fondamentali dei locomotori elettrici - LEVI-CASSE: La Centrale Crawford Avenue di Chicago - MARCHETTI e FRANCHETTI: Innovazioni e progressi nella trazione elettrotranviaria - MEISSNER: Radiotecnica. Sulla piezo-elettricità dei cristalli eccitati ad alta frequenza - MOTTA: Tariffe e prezzi della energia elettrica - TENAX: Il nostro commercio speciale nel 1° trimestre 1927 - SIMONAZZI: Le finanze dello Stato e del Paese. Il Tesoro - Massimario - Rassegna tecnica - Pubblicazioni - Notiziario - Rassegna legislativa ed amministrativa.

— — *Vol. 4, fasc. 8, agosto 1927.*

MOTTI e FERRANDO: L'energia elettrica degli impianti Silani - La visita di S. M. il Re agli impianti Silani - AMADUZZI: L'elettricità nell'atmosfera calma e serena - PALESTRINO: Le caratteristiche delle macchine elettriche in relazione al loro funzionamento sulle grandi linee ad altissima tensione e notevole lunghezze - TORRASI: Inversione accidentale del senso di rotazione di un motore asincrono - CATANI: Induzioni e resistenze nei forni elettrici - VEROLE: Determinazione delle caratteristiche fondamentali dei locomotori elettrici - Le applicazioni agricole dell'energia elettrica nella Svezia - PERSICO: Sugli effetti termo e galvanometri assiali - L'anno 1926 e le forze idrauliche in Italia - HAHN: La riunione annuale del V. D. D. a Kiel (29 giugno-2 luglio 1927) - Una centrale sfruttante il flusso e riflusso delle acque marine - Sigmund Bergmann - GILARDONI: Serbatoi e concessioni plurime - Massimario - Rassegna tecnica - Notiziario - Rassegna legislativa e amministrativa.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 8, agosto 1927.

Prima di Volta - La pila termo-elettrica e le sue applicazioni - Un curioso incidente ad un dilettante di radio - La bussola elettromagnetica - La protezione dei trasformatori- Motori ad auto-avviamento.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, vol. 2, agosto 1927.

Gli impianti idroelettrici sul Tronto - PERI: Storia dell'illuminazione dei teatri. La illuminazione elettrica ai tempi nostri - L'uso dell'elettricità nella pubblicità luminosa - Un nuovo laboratorio per collaudi e prove di trasformatori - MORARI: Tasse di bollo e scambi.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero 90 fr. - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 63, 1 luglio 1927.

BOUDOUIN: Usi dei motori a collettori per corrente alternata - BEYLON: La distribuzione elettrica nelle città e la standardizzazione - TAQUE: Diramazione dei trasformatori di misure - Osservazioni riguardanti l'effetto Corona - Misura dei rumori della strada - Canoni per la proprietà pubblica - DE LA RUELLE: Restituzione d'energia per mezzo dei concessionari di officine idrauliche MICANEL: Domande di autorizzazione per officine idrauliche - RICARD: Determinazione di una installazione d'accumulatori.

— — *Anno 43, tomo 63, 15 luglio 1927.*

Dobbiamo fare una politica delle tariffe? - NEVEUX: I nuovi accumulatori di trazione - RICARD: Trasformazione di una dinamo in alternatore - La forza delle maree ridotta ai bisogni dei settori - Come produrre gratuitamente un Kilowatt-ora? - Una visita al laboratorio Ampére - Il tram più celere del mondo: Bordeaux Hendaye elettrico - DELESTRADE: Passaggio di una linea in caso di opposizione del proprietario - TAQUE: Calcolo di trasmissione nello spazio limitato - FISTER: Vantaggi ed inconvenienti di gruppi di convertitori rotativi - MARCOT: L'amplificazione H.F.

— — *Anno 43, tomo 63, 1 agosto 1927.*

MICANEL: L'officina idro-elettrica di Chancy-Pougny - LAVERGNE: Regolazione della

Digitized by Google

tensione dei trasformatori mediante commutatori da prese - NODO: L'origine elettromagnetica delle scosse - MALGORN: Metodi di prova dei trasformatori d'intensità - Nuova tariffiçazione a Lione - DEVAUCHELLE: Calcolo di una elettro calamita - GAGET: Prove di indotti dei magneti - Calcolo della forza idro-elettrica.

— — *Anno 43, tomo 63, 15 agosto 1927.*

Le tariffe dell'elettricità rurale - NEVEUX: Una vettura elettrica di città - Generatrici continue di forte potenza - MALGORN: Metodi di prove di trasformatori d'intensità - Informazioni. Concessioni. Indici economici. Prezzi dei carboni - DE LA RUELLE: Indennità dovute alle ferrovie - Condizioni tecniche alle quali debbono soddisfare le distribuzioni di energia - Invenzioni. Apparecchi e processi nuovi - FORNARO: Incubatrice elettrica per pulcini - RICARD: Espressione della potenza nelle correnti polifasi - Il radio-elettricista.

Onde Electrique Rivista mensile pubblicata dagli amici della T. S. F. Parigi. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. Num. sep. 3 fr.

Anno 6, n. 67, luglio 1927.

A. BUSIGNIES: Apparecchi indicatori che danno per lettura diretta la direzione d'un onda - M. STERN: Calcolo delle costanti elettriche e meccaniche delle antenne pseudo-simmetriche con applicazione alle antenne genere F. L. - M. CAILLAT: Nuova montatura di triodo detettore a reazione.

— — *Anno 6, n. 68, agosto 1927.*

H. DE BELLESCIZE: La risonanza e l'atmosfera - R. BRAILLARD e E. DIVOIRE: La misura esatta e precisa delle lunghezze delle onde nelle stazioni d'emissione - G. GUEBEN: Su un metodo d'osservazione di variazione di costanti dielettriche.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 11, vol. 22, n. 1, 2 luglio 1927.

Cronaca - A. BLONDEL: Su un fotometro universale portativo - R. PARESY: Il relais a corrente alternata - L. VELLARD: I lavori idroelettrici sul fiume Jucar e l'officina generatrice di Villhalba della Sierra (Spagna).

— — *Anno 11, vol. 22, n. 2, 9 luglio 1927.*

Cronaca - A. MAUDUIT: Sull'inversione accidentale del senso di rotazione dei motori d'induzione a corrente trifase derivati su una rete di distribuzione d'energia - W. JANVIER: Sull'uso del ponte di Wheatstone per la misura di resistenze deboli - L. KRIEGER: La trazione su strada con accumulatori - J. L'HUILLIER: Le clausole di ripartizione dei benefici nei capitoli d'oneri di concessione delle forze idrauliche.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 3, 16 luglio 1927.*

Cronaca - J. LE MONNIER: Saggio sul significato fisico della tensione di reattanza nelle macchine a campo rotante - N. A. HALBERTSMA e L. J. MATTHEWS: Metodo del calcolo degli reostati di regolazione per l'illuminazione ed il suo uso pratico - M. GACOGNE: A proposito del riscaldamento elettrico dell'acqua, la caldaia elettrica Cogenga - P. BOUGAULT: L'inosservanza di una convenzione e l'illegalità del passaggio in regia. Condanna di un municipio. Decreto del consiglio di stato del 24 giugno 1927.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 4, 23 luglio 1927.*

Cronaca - J. KUCERA: Metodo grafico di determinazione della reattanza dei commutatori per la regolazione della tensione - H. GEORGE: L'industria del vetro di silice in Francia - L. KRIEGER: Le sbarre riscaldanti e la silite - P. BOUGAULT: A proposito d'un contratto di fornitura d'energia nel caso di un cambiamento di locale: riflessioni su una sentenza della Corte d'Appello del 18 marzo 1927.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 5, 30 luglio 1927.*

Cronaca - J. B. POMEY: La dinamica dell'elettrone - H. GEORGE: L'industria del vetro di silice in Francia.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 6, 6 agosto 1927.*

Cronaca - L. JAMAU: Sulla teoria dell'accumulatore a piombo - ROGER DUBUX: Nuovo relais di protezione contro le sovratensioni di corrente, relais a massima selettivo R. S. 4.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 7-8, 13-20 agosto 1927.*

Cronaca - TH. DE DONDER: Invarianza delle equazioni di Maxwell generalizzate - F. P.: L'opera dell'ufficio nazionale di ricerche scientifiche ed industriali delle invenzioni nell'anno 1926 - L. LAGRON: La protezione dei motori a corrente alternata - L. V.: Una lega d'alluminio-magnesio-silicio: l'almelec.

— — *Anno 11, vol. 22, n. 9, 27 agosto 1927.*

Cronaca - P. BUNET: Protezioni contro le onde mobili, oscillazioni e sovratensioni - A. ILIOVICI: Tariffiçazione razionale dell'energia reattiva, metodi di misura, contatori e wattometri.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest électrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 101, n. 2588, 1 luglio 1927.

L'Istituto degli ingegneri elettrotecnici - Regolatori su una linea di trasporto di 66 KV - C. BIDWELL: L'assicurazione dei commercianti in articoli elettrici - M. L. HAR-

Digitized by Google

GUAVES: Tassa di ricchezza mobile - Nuovi locali della London Supply Co. - R. B. MATTHEWS: La conferenza di Parigi per l'alta tensione (E. H. P.) - Il laboratorio nazionale di Fisica - La campagna W. O. B. - Associazione degli Imprenditori elettrici. I. - La casa elettrificata - Un forno elettrico - Prove su grandi taglia-circuiti.

— — *Vol. 101, n. 2589, 8 luglio 1927.*

Impianto di elettricità a Tientsin - Comunicazioni radiografiche ad asta - G. W. BARTRIDGE: Commutatori di tipo chiuso - L. B. MATTHEWS: La conferenza di Parigi per l'alta tensione (E. H. P.) - I. W. PARKER: Le nuove tariffe ferroviarie - Il contratto della Southern Railway - Il progetto di collegamento di Croydon - Associazione degli Imprenditori elettrici. II - L'Istituto degli ingegneri meccanici - L'Associazione dei tramvai e delle ferrovie secondarie. I.

— — *Vol. 101, n. 2590, 15 luglio 1927.*

J. G. OLIVIER: La illuminazione delle sale di tessitura - H. F. YELLOND: Sotto stazioni a chiosco - L. DONALDSON: Le basi del successo nella rivendita al minuto degli apparecchi elettrici - W. E. JACKSON: Segnali elettrici - Linee elettriche rurali. I. - Associazione dei tramvai e delle ferrovie secondarie. II. - Apparecchi di radiotelefonia - La Mostra reale d'Agricoltura - La Conversazione all'I.E.E.

— — *Vol. 101, n. 2591, 22 luglio 1927.*

E. JACOBS: Un grande istituto per le misure - Commutatori rivestiti di metallo - Linee elettriche rurali - R. B. MATTHEWS: La Conferenza di Parigi per l'alta tensione (E. H. P.) - P. D. TYERS: Il problema degli alto parlanti - H. R. TAUNTON: La economia nella bobinatura - Un nuovo contatore a pagamento anticipato - La Mostra reale d'agricoltura.

— — *Vol. 101, n. 2592, 29 luglio 1927.*

Illuminazione degli ambienti industriali - F. E. I. OCKENDEN: Strumenti di misura ad induzione - H. R. TAUNTON: La economia nella bobinatura - A. I. S.: Il commercio di esportazione della telegrafia senza fili - La campagna della Electrical Development Association (E. D. A.) - L'impianto elettrico di Hornsey - Apparecchio della radio per aeroplani - Sottostazione di 35 Kw all'aria aperta.

— — *Vol. 101, n. 2593, 5 agosto 1927.*

Linee elettriche rurali. III. - R. B. MATTHEWS: La Conferenza di Parigi per l'alta tensione (E. H. P.) - F. E. I. OCKENDEN: Strumenti di misura ad induzione - P. D. TYERS: Eliminatori per radio batterie - Accountant - Il profitto nelle imprese di forniture d'energia - A. J. SMITH: Il rappresentante viaggiatore - TEACHER: Le classi serali. Una inchiesta - R. MARSDEN: Il problema della consegna - Lo sviluppo dell'elettrotecnica in Italia - Apparecchi scelti radiotelefonici - Lo sviluppo dell'elettrotecnica in Norvegia.

— — *Vol. 101, n. 2594, 12 agosto 1927.*

Linee elettriche rurali. III. - R. B. MATTHEWS: La conferenza di Parigi ecc. (*cont.*) - C. T. PAYN: Illuminazione della casa - A. W. W.: Controllo finanziario negli affari - C. BEDWELL: L'assicurazione nel commercio elettrico - Sviluppo dell'energia idraulica in Norvegia - Accidenti e rotture elettriche - Impianto minerario protetto dagli incendi - Trasformatore per ricerche ad alta tensione.

— — *Vol. 101, n. 2595, 17 agosto 1927.*

V. FAABORG ANDERSEN: L'elettrificazione dell'agricoltura in Danimarca - J. JOHNSTON: La legge sui brevetti - E. H. W. BONNER: Istrumenti di misura per la corrente alternata - J. O. KNOWLES: L'operazione di togliere il circuito - E. N. SIMONS: L'arte di esporre - W. E. JACKSON: Furti in elettricità - T. J. B.: Sistemi di messa a terra - S. F. PHILPOTT: Piccoli motori di tipo casalingo - P. H. J. MORRISAN: Una tavola per il calcolo elettrico - Commutatori che si richiudono automaticamente - Macchine fabbricate per mezzo dell'elettricità - A. H. TISSINGTON: Acquisti di carbone.

— — *Vol. 101, n. 2596, 26 agosto 1927.*

V. C. HARDY: Impianti elettrici negli alberghi - Linee elettriche rurali. IV. - J. H. PARKER: Riscaldamento domestico dell'acqua - A. W. W.: La vendita-affitto - E. H. W. BONNER: Istrumenti di misura per la corrente alternata - W. E. JACKSON: I nuovi tassi di provigione per gli sborsi preventivi - A. G. POWELL: Il motore elettrico - Combinazioni e trust nelle industrie elettriche - « Almeida » sistema neutrale di accumulatori - Schemi di chiamate automatiche per telegrafia senza filo - La fabbricazione delle lampade Mazda - Caldaie a vapore moderne.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 90, n. 1, 2 luglio 1927.

Cronache editoriali - C. C. CHESNEY: Abbozzo di programma per la standardizzazione - A. I. E. L. tiene una riunione ben ponderata - Considerazioni su problemi importanti - Il comitato tecnico rivede le condizioni - La televisione richiama l'attenzione - Accoppiamento ad alta tensione e controllo ad alta frequenza di commutatori lontani - Ri-

Digitized by Google

sultati di recenti ricerche sui dielettrici - Cinque vedute sui sistemi di contatto per ferrovie.

— — *Vol. 90, n. 2, 9 luglio 1927.*

Cronache editoriali - R. J. Long jr. e R. G. Hooke: Prove di un cavo di 132 Kw sotto carico - W. R. Whitney: Armonia celeste nell'atomo - Meccanizzazione dei processi minerari del carbone - K. T. Compton: Caratteristiche dell'arco elettrico - W. P. Bear: L'affare di un impianto isolato si dimostra molto profittevole.

— — *Vol. 90, n. 3, 16 luglio 1927.*

Cronache editoriali - V. H. Dake e H. C. Jones: Sistema di sorveglianza per Pittsburg - Sanzioni della commissione della compagnia proprietaria - Riduzione del costo della deviazione dei carri con l'uso di una unità motrice a petrolio ed elettricità - W. M. Scott: Rottura di un interruttore ad aria di una grandissima corrente alternata - I più grandi impianti di accumulazione idraulica del mondo - Risultati sperimentali di impianti d'energia - A. D. Flint: Risultati dell'organizzazione delle vendite industriali - Statistiche ufficiali elettriche della Germania per il 1925.

— — *Vol. 90, n. 4, 23 luglio 1927.*

Cronache editoriali - V. K. Yagodkin: Protezione differenziale e di sopracarico di una vettura pubblica di 72 Kw a Long Beach Station - A. M. Candy: Dati ed osservazioni su una costruzione in acciaio di 790 t. saldata ad arco - E. W. Smethers: Servizio domestico in aiuto alla utilità pubblica - W. J. Greene: Responsabilità delle punte di eccesso di consumo in confronto alla domanda negli studi sui costi - La scienza di oggi e l'ingegneria di domani.

— — *Vol. 90, n. 5, 30 luglio 1927.*

Cronache editoriali - J. W. Anderson e A. C. Montdeith: Forza ausiliaria a Richmond Station - J. Carmichael: La maggioranza delle industrie del Jowa elettrificate - M. T. Lothrop: Una estesa acciaieria elettrificata - W. G. Cross: L'unità uomo-ora usata come base per determinare il costo del lavoro - Locomotiva elettrica di grande forza sulla C. M. & St. P. - E. H. Robnett: I clienti acquistano 490.000 azioni - Cellule foto elettriche dimostranti esattamente le prove di fatica.

— — *Vol. 90, n. 6, 6 agosto 1927.*

Cronache editoriali - Economia nello scambio di energia nel Connecticut - H. W. Hills: Costo nei contratti a punte aperte - E. S. Henningsen e A. P. Wood: La saldatura elimina la fusione nelle macchine a corrente alternata - Industria e lavoro - La luce del giorno artificiale solleva la fatica degli occhi - F. G. Hammer: Eccitazione ad alta velocità per generatori.

— — *Vol. 90, n. 7, 13 agosto 1927.*

Cronache editoriali - L. D. Price: Ricerche sul fattore di potenza - C. H. Middlemiss: Organizzazione dell'ufficio di operazione - Piani di azione e costi sperati a Conowingo - Grandi contratti elettrici in Inghilterra - R. C. R. Schulze: Prove sui supporti per veicoli - F. G. Clark: Dal gas elettrolitico al gas di carbone Enrich di basso grado.

— — *Vol. 90, n. 8, 20 agosto 1927.*

Cronache editoriali - J. Sachs: Utilità della standardizzazione nelle manifatture - F. W. Peek jr.: Protezione contro il fulmine. I. - Installazioni di utilità multiple di applicazioni industriali di riscaldamento - F. E. Reeves: Misura della distribuzione dei voltaggi sugli isolatori - Ristabilimento di servizi.

— — *Vol. 90, n. 9, 27 agosto 1927.*

Cronache editoriali - J. C. Gaylord: Impianto di estintori di incendi a CO^2 a Long Beach Station - Gli impianti di energia idraulica raggiungono la capacità di 11.721.000 nel 1926 - C. S. Reed: Vitello, pelle e sottoprodotti - Progresso del sistema Grid in Inghilterra - F. W. Peek: Protezione dal fulmine. II. - Negoziare con i rappresentanti.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 99, n. 2561, 1° luglio 1927.

Cronache editoriali - Il Congresso della E. H. T. (Electric High Tension) a Parigi - G. Wilkinson: Apparecchio cambia circuiti - L. B. Desbleds: Estimazione elettrica dei colori - La conferenza della E. C. A. (Electric Contractor's Association) a Scarborough - H. J. Miles: Saluto presidenziale - Resoconto annuale - R. Guerson: Opere d'impianti moderni - J. Kirkhom: Preventivi e consuntivi - H. E. Walker: La sala d'esposizione elettrica - W. A. Shaw: Saluto di chiusura) - Macchina per corazzare i cavi - Progressi negli omnibus a trolley.

— — *Vol. 99, n. 2562, 8 luglio 1927.*

Cronache editoriali - Il Congresso della E. H. T. a Parigi - Il commercio degli articoli per la radio - Le funzioni del consiglio degli imprenditori - Lo sviluppo di energia nel Yorkshire - Riunione d'estate della Institution of Mechanical Engineers a Rugby - Congresso annuale della Associazione dei tramvai e ferrovie economiche a Bath - G. Wilhinson: Apparecchio cambia circuiti - Corrispondenza ecc.

Digitized by Google

— — *Vol. 99, n. 2563, 15 luglio 1927.*

Cronache editoriali - Il Congresso de'la E. H. T. a Parigi - Rapporto sulla conversazione della I. E. E. - G. WILKINSON: Apparecchio cambia circuiti - C. SYLVESTER: Pratica continentale sulla illuminazione - Congresso annuale della Ass. dei Tramvai e Ferrovie secondarie - Misuratori domestici - Miglioramento in un modello di contatore a pagamento anticipato - Il costo per gli imprenditori - Corrispondenza ecc.

— — *Vol. 99, n. 2564, 22 luglio 1927.*

L. G. HILL: Prove abitudinali sui materiali d'isolamento - A. G. POWEL: Povero fattore di potenza - T. RICH: La conferenza della E. H. T. a Parigi - Progetto elettrico scozzese - Corrispondenza ecc.

— — *Vol. 99, n. 2565, 29 luglio 1927.*

L'elettricità nella marina - Cronache editoriali - A. C. HARDE: L'elettricità e la propulsione delle navi - C. RETTIE: Motori sincroni per la marina - Radio per navi - Segnali d'allarme automatici per navi - A. MORRIS: Cavi telefonici « Quad » - Congresso della E. H. T. a Parigi - L. C. MILL: Prove abitudinali sui materiali d'isolazione - B. MAGFIELD: Le donne e le sale d'esposizione - Corrispondenza ecc.

— — *Vol. 99, n. 2566, 5 agosto 1927.*

Cronache editoriali - L. W. DE GRAVE: Progetti per veicoli ad accumulatori elettrici - Conferenza della E. H. I. a Parigi - Sottostazioni automatiche - Stazione di commutazione all'aria aperta.

— — *Vol. 99, n. 2567, 12 agosto 1927.*

Cronache editoriali - J. J. GILBERT: Cavi telegrafici caricati - C. F. FORBES-BUCKINGHAM: Isolamento e onde corte - Grandi trasformatori per Sidney - Conferenza della E. T. H. a Parigi - La riunione della I. E. C. - Posa della prima pietra per un tempio Massonico eseguita elettricamente.

— — *Vol. 99, n. 2568, 19 agosto 1927.*

Cronache editoriali - I. RUTHERFORD BLAIKIE: La somministrazione della elettricità ed il consumatore - H. M. SAYERS: Cambiacircuiti di Wilkinson - Determinazione della distribuzione della temperatura e contributo alla valutazione del flusso del calore in mezzi isotopici - Commutatore automatico - L. W. DE GRAVE: Accumulatori per veicoli stradali elettrici.

— — *Vol. 99, n. 2569, 26 agosto 1927.*

Cronache editoriali - I. O. KNOWLES: Protezione dei cavi per edifici industriali - J. J. GILBERT: Cavi telegrafici caricati - Segnali e fari senza fili - FEEDER BOX: Contratti elettrici - Invenzioni e brevetti - Nuovi motori a corrente alternata e continua.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 13, 10 luglio 1927.

W. ZIMMERMANN: Misure ed osservazioni sulle prove di perforamento degli olii isolanti tecnici - F. AHRBERG: Il comportamento del modificatore di misurazione - W. EICKE: Misura di capacità per mezzo di tubi elettronici - O. KIRSTEIN: « Corto-circuito » - R. STERK: Proposta per un apparecchio adatto per determinare la tassa di base.

— — *Anno 7, n. 14, 25 luglio 1927.*

Comm. dr. ing. e. h. Sigismondo Bergmann (necr.) - La 32ª assemblea annuale dell'Unione di elettrotecnici tedeschi dal 30 giugno al 3 luglio a Kiel - W. ZIMMERMANN: Misure ed osservazioni sulle prove di perforamento di olii isolanti tecnici - B. THIERBACH: Gli Esercizi Elettrici Riuniti della Westfalen G. m. b. H., della Dortmund-Bochum-Münster ed il loro sviluppo storico - E. JACKEL: Installazione di contatori - F. TAUTE: Esercizi elettrici, commercio particolare ed installatori.

— — *Anno 7, n. 15, 10 agosto 1927.*

H. FRANKEN: Calcoli approssimativi per la regolazione di macchine elettriche con utilizzazione di valori molteplici - W. COULON: Notizie sull'esposizione della panificazione a Essen - W. ZIMMERMANN: Misure ed osservazioni sulle prove di perforamento di olii isolanti tecnici - Relazione sulla 8ª riunione annuale dell'Unione dei tecnici per contatori degli impianti elettrici tedeschi dal 7 al 9 maggio 1927 a Hannover.

— — *Anno 7, n. 16, 25 agosto 1927.*

R. GUENTHER: La tariffa a curve - HAMM: Considerazioni economiche sull'elettricità tedesca nell'anno 1926 - W. ZIMMERMANN: Misure ed osservazioni sulle prove di perforamento degli olii tecnici isolanti - E. SCHOENE: Posatura del cavo per l'isola Hiddensee - Stazione di prova per gli effetti di corto-circuito.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 27, 7 luglio 1927.

G. v. TROELTSCH: Il tratto Danubio-Kachlet della grande vie navigabile Reno-Meno-Danubio - H. WEBER: Per la statistica delle officine tedesche che forniscono elettricità al pubblico - L. TREUBERT: Determinazione del numero della messa in marcia e frequenza di distribuzione *t* degli avviatori ad olio - M. E. BERGMANN: Determinazione di rocchetti

Digitized by Google

a magnete con l'aiuto di tavole numeriche - W. MAJERCZIK: Esperienze colla tariffa fondamentale obbligatoria delle officine civiche berlinesi.

— — *Anno 48, n. 28, 14 luglio 1927.*

A. MOLLY: Le nuove prescrizioni e norme della VDE - H. WALLEM: L'elettrificazione dell'Irlanda - H. RAUTENKRANTZ: L'elettrificazione delle ferrovie italiane - N. LANDESBERG: Regolazione della tensione nell'esercizio in parallelo di produttori di corrente trifase - A. REITHINGER: Che cosa porta la statistica ufficiale delle macchine generatrici per l'anno 1925 per l'economia elettrica - G. OEHLER: L'utilità economica di piastre d'espansione elettromagnetica - Somministrazione di corrente ad un trapano radiale.

— — *Anno 48, n. 29, 21 luglio 1927.*

La XXXIII riunione annuale dell'Unione di elettrotecnici tedeschi a Kiel - H. WALLEM: L'elettrizzazione dell'Irlanda - W. DAELLENBACH: Misure della retrocorrente dei raddrizzatori di corrente a vapore di mercurio - E. SCHULZE: Il disinserimento ordinario dei magneti a corrente continua - K. SCHNEIDERMANN: Un contributo per il miglioramento delle condizioni negli impianti elettrici rurali e lotta contro i lavori mal fatti - G. DEHNE: La somministrazione dell'elettricità a Württemberg.

— — *Anno 48, n. 30, 28 luglio 1927.*

H. GROB: Il problema dell'illuminazione elettrica dei vagoni ferroviari ed il sistema unitario di illuminazione dei treni della ferrovia statale tedesca - H. SCHULT: Limiti nella scelta della pressione del vapore negli impianti di energia - K. SWOBODA: La centrale sotterranea « Mitte » della città di Lipsia, un recente impianto di trasformazione - L. FENYOE: Semplice riduzione di numeri complessi col regolo a calcolo - Progressi nella costruzione degli impianti idraulici nell'Austria.

— — *Anno 48, n. 31, 4 agosto 1927.*

M. KLOSS: La temperatura dell'ambiente e la sua importanza per la conservazione delle macchine elettriche e dei trasformatori - K. ROSE e L. REINACH: Collegamenti con risparmio di condutture per distribuzioni a distanza e avviso di ritorno - H. v. GRABERG: L'officina di trasformazione KV-6/30 dell'impianto per forza motrice Moabit della Società An. Moabit per l'elettricità in Berlino - L. MANDICH: L'equipaggiamento elettrico dei veicoli per la ferrovia Baku-Sabuntschi-Surachani - H. COHN: La misura degli avvolgimenti di un segmento con resistenze - R. O. KAPP: L'utilità della carta quadrettata con divisioni iperboliche.

— — *Anno 48, n. 32, 11 agosto 1927.*

J. BIERMANNS: Prove di interruttori ad olio - L. SCHUELER: Val la pena di usare motori a doppia gabbia? - W. AUMANN: Il regolatore di calore nella teoria e nella pratica - W. KLUCKE: Procedimento per scoprire i furti di corrente.

— — *Anno 48, n. 33, 18 agosto 1927.*

C. H. BAY: Provvedimenti di protezione negli impianti di bassa tensione in conformità delle prescrizioni odierne della VDE - L. SCHUELER: Nuovi nomi per motori a corrente trifase - SCHMITT: Leghe di alluminio di alta portata nella tecnica della conduttura libera - B. GARRE: Sulla prova di fili di rame col procedimento delle impronte sferiche a pressione - J. BIERMANNS: Prove di interruttori ad olio - K. THIERBACH: L'industria elettrica ed i panettieri.

— — *Anno 48, n. 34, 25 agosto 1927.*

M. SCHENKEL: Generatori asincroni con avviamento per mezzo di macchine motrici con momento di torsione oscillante - H. LUITHLEN: Esercizio e manutenzione degli impianti di produzione e di condottura della corrente sulle ferrovie federali austriache - C. H. BAY: Provvedimenti di protezione negli impianti di bassa tensione secondo le prescrizioni odierne della VDE - H. RETGTOLD: Commutatori per contatori elettrici - V. D. HEYBEN e TYPKE: Prove ad olio nei piccoli trasformatori.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

—*Anno 33, n. 27, 3 luglio 1927.*

W. GERMERSHAUSEN: Fisica e tecnica dei raggi Röntgen - FOERSTER: La fornitura di corrente elettrica ai magazzini e ad esercizi simili - Riunione per i materiali da costruzione - R. BOYE: Considerazioni sugli asimetri - Un nuovo ventilatore da tavola ozonizzatore - Ponte a bilico a comando elettrico « Teta » - F. MICHELSSEN: Ricerche sui quadri per la radio con onde corte - Lo sviluppo storico della trasmissione delle imagini 1847-1927 - NOACK: Lo sviluppo americano della radio ed il ricevitore della radio americana - Una nuova definizione dei fenomeni di scomparsa (Effetto Fading) - Lampada a colonna con impianto di ricevimento nascosto nel piede di essa.

— — *Anno 33, n. 28, 10 luglio 1927.*

W. GERMERSHAUSEN: Fisica e tecnica dei raggi Röntgen - O. PROHASKA: Costruzione ed esercizio di reti ad alta ed altissima tensione - J. BECKER: Un misuratore registratore della portata effettiva e di quella cieca - Riunione per i materiali da costruzione - Condutture flessibili armate - Un nuovo ap-

Digitized by Google

parecchio di derivazione delle più alte tensioni della Società Emag - Accenditore elettrico del gas di grande semplicità - Presse per formare gli elementi di carbone di storta nella fabbricazione di pile elettriche a umido e a secco, degli accumulatori anodici per la radio e di accumulatori per lampade tascabili.

— — *Anno 33, n. 29, 17 luglio 1927.*

W. GERMERSHAUSEN: Fisica e tecnica dei raggi Röntgen - H. KOESTENBAUM: Il collegamento in parallelo dei trasformatori - risultati del movimento per l'illuminazione delle vetrine nel 1926 - Comm. dr. ing. e. h. Sigismondo Bergmann (neer.) - Indicatori e quadrante per misure di piccoli spostamenti Gli interruttori universali della Ditta Voigt & Haeffner S. A. - Il trasformatore Primus per campanelli elettrici.

— — *Anno 33, n. 30, 24 luglio 1927.*

F. AHRBERG: La protezione differenziale nei trasformatori - K. HOERNER: Il commutatore come trasformatore di frequenza e compensatore di fasi - H. FRANKEN: Il procedimento elettro-meccanico d'avviamento (Sistema Moeller) - FOERSTER: L'applicazione di interruttori automatici invece di valvole fusibili nelle installazioni elettriche - Nuovi interruttori a leva brevettati.

— — *Anno 33, n. 31, 31 luglio 1927.*

F. AHRBERG e W. GAARZ: La protezione differenziale nei trasformatori - H. R. MUELLER: Novità tecniche nei trasporti con comando elettrico - A. v. ENGEL: L'elettrotecnica all'esposizione teatrale a Magdeburg - FOERSTER: L'applicazione di interruttori automatici invece delle valvole fusibili nelle installazioni elettriche - Cassette d'interruttori ad olio ad alta tensione « Rheostat » - Sensibilità degli alto parlanti e miglioramento della resa colla disposizione dei filtri - J. SCHAD: Accoppiamenti di rigenerazione duri e leggieri - Alcune notizie sui ricevitori a cuffia - Nuovi condensatori regolabili a caratteristica di frequenza rettilinee.

— — *Anno 33, n. 32, 7 agosto 1927.*

G. KEINATH: Costruzione e modo d'agire dei trasformatori di corrente per apparecchi di misura - F. AHRBERG e W. GAARZ: La protezione differenziale per trasformatori - Unione elettrotecnica E. V. Berlino, 24 maggio 1927 - La telegrafia e la telefonia nell'anno 1926 - Nuovo sistema per fusibili di sicurezza E 16 per 25 Amp., 500 Volts - Nuovi dispositivi di fissamento che interessano specialmente i montatori elettricisti.

— — *Anno 33, n. 33, 14 agosto 1927.*

G. KEINATH: Costruzione e modo di agire dei trasformatori di corrente per apparecchi di misura - Contatori a moneta della AEG. - Telegrafia e telefonia nell'anno 1926 - Interruttori e cassette di presa di correnti perfezionati dalla Società An. Voigt & Haeffner - Apparecchio di interruzione a tempo di potenziale zero.

— — *Anno 33, n. 34, 21 agosto 1927.*

G. KEINATH: Costruzione e modo di agire dei trasformatori di corrente per apparecchi di misura - W. GERMERSHAUSEN: Dispositivi di caricamento per raddrizzatori di corrente completamente automatici per accumulatori per carri elettrici - P. KRUMME: La ricottura dei fili di ferro e di acciaio nei forni elettrici - F. RUNKEL: La Germania ed il compimento dell'esercizio del cavo per telefoni europei - Infortunio molto istruttivo di un carro elettrico sulle ferrovie - Stazione di prova dell'Unione degli elettrotecnici tedeschi - Apparecchio indicatore automatico multipolare delle perdite di terra - Regolazione elettrica della temperatura - La stufa a vapore elettrica per cucina « Elettro Columbus ».

— — *Anno 33, n. 35, 28 agosto 1927.*

F. FOERSTER: Dalla pila di Volta alla grande Officina Klingenberg. Un contributo alla storia dello sviluppo dell'elettrotecnica della corrente di grande intensità - G. KEINATH: Costruzione e modo di agire dei trasformatori di corrente per apparecchi di misura - Punti di convegno per gli stranieri a Lipsia durante la fiera autunnale - C. LOEBNER: Dopo 20 anni si ha finalmente un'eccellente costruzione di chiavi per lampadari - Materiale d'unione per condutture elettriche della Ditta J. Wilhelm Hofmann, di Kötzschenbroda-Dresda - La carica automatica di veicoli elettrici - Contatore del tempo con comando elettrico per lettura diretta di brevi spazî di tempo di 0 a 12 minuti - L. TRAEGER: Metodi moderni di meccanizzazione delle aziende commerciali - Macchina automatica d'avvolgimento per rocchetti di fili fini - Protettore per motore « Phylax » - Novità della fabbrica di accumulatori sistema Pfalzgraf, G. m. b. H. - Freddo artificiale - Saldatore elettrico « Ersa » - Nuovi ferri da stirare per l'esportazione - La nuova pompa « Simo » - Nuovo apparecchio per soffiare aria calda - Nuovi verificatori d'isolamento della Velmag - Nuovo piccolo motore a petrolio greggio per piccole industrie, artigiani, agricoltura e navigazione - Armature per illuminazione - Lampada a piedistallo « Erpees » brevettate - Il cuocitore elettrico a vapore « Heinzelmann » - Elementi di misurazione - Nuovi accessori metallici per correnti deboli e per radiotecnica - Nuovo vaporizzatore elettrico per profumi - Batteria per lampade tascabili « Ross » (« Roba ») per l'esportazione - R. TRAUTMANN: Ridu-

Digitized by Google

zione del prezzo negli apparecchi per produrre l'ozono - Cassette di derivazione con morsetti intercambiabili - La pulitrice « Fakir » - La saldatura « Tinol » - Cartellini indicatori per condutture isolanti - Regolatori automatici a grande velocità - W. BERMBACH: Per la teoria dei tubi elettronici - Nuovi ricevitori doppi e tripli della Nora-Radio G. m. b. H., di Charlottenburg - Apparecchio « Netzan » per la connessione delle reti - La Ditta Daimon-Werke all'esposizione della radio a Berlino - La C. J. Vogel, Draht-und Kabelwerke A.-G., di Berlino-Adlershof all'esposizione della radio - La Steatit-Magnesia A.-G. all'esposizione della radio a Berlino - Batteria anodica di Mannesmann - Novità della radio « Baduf » - Novità della Ditta Radio-Rudolph - Alto parlante « Micro ».

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 7, luglio 1927.

E. SCHWANDT: Recenti piccoli raddrizzatori per la carica delle batterie della radio - M. v. ARDENNE: Raddrizzatori anodici - L'installazione di impianti di radio nei grandi distretti cittadini - Trasformatore a bassa frequenza « Phönix » H. BOURQUIN: L'assorbimento delle onde della radio - Un nuovo apparecchio ricevitore a valigia per la radio - Sopporti per rocchetti e rocchetti con montatura a spina della Società Nora Radio G. m. b. H. a Charlottenburg.

— — *N. 8, agosto 1927.*

E. SCHWANDT: Recenti piccoli raddrizzatori di corrente per la carica delle batterie della radio - L'alto parlante elettrostatico Vogt - Onde corte attorno alla terra - Notizie sul ricevitore a cuffia - Novità per l'applicazione nella T. S. F. della Ditta Roberto Karst - Sopporto-isolatore per antenne « Obeta » con chiave a fessura.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 27, 3 luglio 1927.

SCHULTES e H. PETERS: L'occhio della visione lontana - K. FEDER: Michele Pupin. Da immigrante a inventore - E. BECKER: Colpito dalla scossa elettrica - H. SUTANER: Onde legate. Commutatori Neutrodina.

— — *Anno 4, n. 28, 10 luglio 1927.*

F. RUNKEL: L'utilizzazione della rete di cavi telefonici per le trasmissioni nella radio - La purificazione dell'etere nell'America - Porcellana per alta tensione ed alta frequenza - I = E:W. Il centenario della legge di Ohm - K. LION: Misure sui dispositivi d'accoppiamento - F. RUDERT: Metodi per la reagenza dei poli. Fondamenti chimico-fisici - Notizie di officine - R. WACHSMUTH: Eclissi solare e radio il 29 giugno nella Germania del sud-ovest.

— — *Anno 4, n. 29, 17 luglio 1927.*

N. v. KORSHENEWSKY: Max Wien - Che cosa ci portò ancora l'eclissi solare - È possibile la telepatia per mezzo della radio? - F. RUDERT: Metodi per la reagenza dei poli. Fisica e pratica di raddrizzatori - La misura di piccole capacità ed autoinduzioni - Notizie di officine.

— — *Anno 4, n. 30, 24 luglio 1927.*

L. BERGMANN: Le perturbazioni nella radio nell'estate - L. KLEIN: Antenne e temporali - H. MUELLER: Come posso riparare i miei apparecchi di ricevimento dal fulmine? - F. DENCKER: Io viaggio col mio alto parlante - Il Charleston e la bolletta delle tasse - Colla « cassa della radio » nel Harz.

— — *Anno 4, n. 31, 31 luglio 1927.*

W. HEINITZ: Parlare, radiografare e sentire - RANDEWIG: 140 PS nella casa di vetro - L. STEINMETZ: Niente antenna, niente terra, il quadro per l'alto parlante ed il trasmettitore locale - Oh! i miei tubi! - W. KELLER: Rigenerazione di tubi - E. REH: Rigenerazione accelerata di tubi di torio ricoperti a specchio col magnesio.

— — *Anno 4, n. 32, 7 agosto 1927.*

H. GRUNDMANN: Telefonia senza fili senza onde elettriche - Il museo della radio a Londra - F. BOELLING: Per il 70° compleanno di Nicola Tesla - J. GANZ: Un ricevitore superregenerativo a tre tubi - H. GUETTINGER: Maniera per costrurre da sè un alto parlante a tamburo.

— — *Anno 4, n. 33, 14 agosto 1927.*

K. LICHTENECKER: I mezzi recenti fisici per trasmettere notizie e le possibilità della loro utilizzazione in guerra - E. SCHEIFFLER: Piccole costruzioni per la radio nella scuola - E. KORTEN: Notizie sulle esperienze con un apparecchio di connessione alla rete - H. FORGER: Cercatore di difetti di grande sensibilità per la connessione alla rete della luce - A. BERTHMANN: Avvolgimento di bobina costrutto da sè - Musica a sfera? - L'invenzione dell' « Edison russo ».

— — *Anno 4, n. 34, 21 agosto 1927.*

F. RUNKEL: L'importanza della radio nella vita economica - Conferenza internazionale della radio a Washington - P. LERTES: La connessione alla rete. Riscaldamento della rete - F. NOACK: Resistenza e potenziometro, quando l'uno, quando l'altro? - Strano mancamento di un'alta antenna - Sul collegamento del rivelatore di onde.

Digitized by Google

— — Anno 4, n. 35, 28 agosto 1927.

B. DESSAU: Augusto Righi (1850-1920). Per il ritorno del suo compleanno il 27 agosto - H. E. HOLLMANN: Telefonia senza fili su 75 cm. di onda - EMGE: Trasformatori per raddrizzatori di corrente. Calcolo - avvolgimento - costruzione - esercizio.

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsbnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 7, 15 luglio 1927.

Acquisto di corrente dalla rete di una centrale lontana o produzione automatica di energia per mezzo di motori a gas? - Difesa degli impianti elettrici e degli edifizi contro i danni del fulmine e le sopratensioni.

— — Anno 25, n. 8, 15 agosto 1927.

Acquisto di corrente dalla rete di una centrale lontana oppure produzione di forza indipendente per mezzo di motori a combustione? - P. MUNK: Motori elettrici moderni.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 30, n. 1, luglio 1927.

H. WINKLER: Fenomeni di stiramento nel trasmettitore ad arco - W. S. PFORTE: Sulle linee di modulazione nel trasmettitore a tubi - F. DETELS: Sul processo di formazione nei tubi catodici ossidati - A. ESAU: Disposizioni di quadri e di antenne goniometriche - F. A. FISCHER: Sul rilevamento dei campi rotanti con quadri ed antenne sussidiarie - H. DAENZER: Per la storia del rinforzatore di resistenza - Rassegna - Brevetti.

— — Vol. 30, n. 2, agosto 1927.

E. QUAECK: Nuove comunicazioni sulla propagazione delle onde corte - O. HOWE: Velocità delle fasi e dei gruppi in un mezzo ionizzato - H. KAFKA: L'accoppiamento induttivo con sintonia primaria e secondaria in connessione coi radiotubi. I Parte - F. DETELS: Sul processo di formazione nei tubi ossido-catodici - W. IMMLER: Un progetto su tavole contro azimutali per la determinazione delle uguaglianze azimutali per distanze piccole e medie nelle segnalazioni della radio.

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, 15 luglio 1927.

LATZER: I veleni animali nella chimica - Rassegna - Interessi professionali.

— — Anno 66, 30 luglio 1927.

ANGELONI: Di alcune preparazioni chimico-farmaceutiche - MACRI: Acetato basico di piombo - Rassegna - Interessi professionali.

— — Anno 66, 15 agosto 1927.

TELLERA: Acidità dell'urina - L'angolo della pratica utile - Tabella dei gradi termometrici - Formule per la conversione dei gradi termometrici - Interessi professionali.

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 57, fasc. 7, luglio 1927.

B. ODDO e Q. MINGOIA: Sintesi per mezzo dei magnesilpirroli. Serie II. Nota X - B. ODDO e Q. MINGOIA: Trasposizioni nel discatolo - L. VECCHIOTTI: Sulla posizione occupata dai gruppi acetomercurici (HgG H O) nelle aniline aventi nel nucleo un gruppo alogenico o un residuo idrocarburico. Nota I - G. B. CRIPP: Sulla conoscenza dei complessi metallici nella serie degli azoderivati - G. MINUNNI: I prodotti di ossidazione degli aldeidrazoni aromatici e loro trasposizioni molecolari - G. MINUNNI e D'URSO: Nuove ricerche sull'ossidazione dei composti idrazinici. Nota I. Comportamento dei p-tolilidrazoni di talune aldeidi aromatiche con nitrito di amile - L. CAMPI e L. SZEGO: Costituzione e spettri d'assorbimento dei nitrosolfuri del ferro - R. DE FAZI: Studi intorno agli indoni. Nota VIII - R. DE FAZI: Studi intorno agli indoni. Nota IX. Sui truxoni.

— — Anno 57, fasc. 8, agosto 1927.

D. BIGIAVI: Notizia sulla formazione dei benzolazossi-p.-fenoli - D. BIGIAVI e V. SABATELLI: I due benzolazossi-p-toluoli isomeri - L. FERNANDES e F. PALAZZO: Ricerche sui solfosali. III. Complessi polifenolici - A. MAZZUCCHELLI e B. ROMANI: L'influenza del perclorato-ione su la sopratensione anodica nella elettrolisi dell'acido solforico - A. MAZZUCCHELLI e A. FATTA: Sulle variazioni nella temperatura di ebollizione dell'acido cloridrico per aggiunta di una terza sostanza - G. B. CRIPPA: Complessi metallici degli arilazofenantroli - M. PASSERINI e G. BRUSCOLI: Reazione del cianuro di potassio con i

Digitized by Google

pernitrosoderivati - G. BARGELLINI e A. CRIPPA: Sul 2-3-4'-triossi-flavone - A. PIUTTI e F. P. MAZZA: Azione dei raggi ultravioletti sulla cloropicrina - E. VITERBI: Degli spettri di assorbimento ultravioletto delle soluzioni acquose dei cloruri di calcio, stronzio e bario - C. GASTALDI: Sulle ossime dell'acido benzoilformidrossammico. Nota XIV. - G. B. CRIPPA e P. CASTELLI: Condensazione del nitrobenzolo con l'o-fenilendiamina - G. ROSSI: Sulla condensazione dell'acido antranilico con l'isosolfocianato di allile.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Tomo 76, luglio 1927.

Sulla titolazione chimica e biologica della digitalis ambigua - Della analisi chimica delle specialità medicinali - Dai giornali scientifici nazionali ed esteri - Società di farmacia - Dopolavoro farmaceutico - Per la riforma del regolamento sulle specialità - Sostanze e preparazioni da considerarsi come veleni.

— — *Tomo 76, agosto 1927.*

Le farinette di grano duro nella farina da pane - Dai giornali scientifici nazionali ed esteri - La nuova farmacopea germanica.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Vol. 8, serie 10, luglio-agosto 1927:

M. F. SALMON-LEGAGNEUR: Contributo per lo studio dei mononitrili dell'acido canforico - M. TRYPHON KARANTASSIS: Ricerche sui complessi dei ioduri stannici e stannosi - M. A. CORNILLOT: Introduzione allo studio della tautomeria nella serie ftalonica e ftalide carbonica. IV. Azione degli agenti disidranti sull'acido ftalonico.

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Vol. 41-42, n. 6, giugno 1927.

P. LAFFITTE: L'onda esplosiva nelle miscele gazose - K. M. STAKHORSKY: Studio sulla teoria dello stato della materia - M. A. VERLEY: Sullo scambio di gruppi funzionali tra due molecole - M. W. TSCHELINZEFF e M. L. NASAROFF: Sull'isolamento dei cetoni con l'aiuto dei loro complessi ossoniani - N. MAXIM: Azione di alcuni derivati organomagnesiaci sulla N-dietileformamide - A. JOB e A. CASSAL: Reazione dell'ossida di carbone sul bromuro di fenilemagnesio con l'intermediario del cloruro cromico - L. BLANCHARD: Alcoilazione per mezzo degli eteri paratoluen-solfonici CH^3-C^6H^4-SO^2-OR - M. J. LÉVY e M. R. LAGRAVE: Disidratazione nella serie dei glucoli trisostituiti secondari, terziari (migrazione del radicale benzile) - A. ORÉKHOFF e M. TIFFENEAU: Azione degli organomagnesiaci sugli isonitrosocetoni. Sintesi di alcuni alcoli-ossimmici - C. DUFRAISSE e M. DEMONTIVIGNIER: Sull'etilideneacetofenone (propenile-fenile-cetone) ed il β-metossibutirofenone - C. DUFRAISSE e H. MOUREU: Azione della piperidina su diversi cetoni α-bromati-αβ-etilenici - W. IPATIÈFFF e ORLOFF: L'idrogenazione del dibenzalacetone - A. KLING e D. FLORENTIN: L'idrogenazione ad alta temperatura e sotto pressione elevata d'idrogeno in presenza di catalisatore non idrogenante. - I. Applicazione al naftalene ed all'antracene - V. JONESCU e N. GEORGESCU: Azione delle sostanze a metilene attivo sull'urotropina (essametilenetetramina). II. Nota M. R. CORNUBERT: -Trimetile-e tetrametilecicloessanoni. Separazione dei cetoni per mezzo dell'ossimazione frazionata - C. TOURNEAUX: Utilizzazione delle trombe ad acqua nell'assenza di distribuzione d'acqua sotto pressione.

— — *Vol. 41-42, n. 7, giugno 1927.*

A. JOURNIAUX: L'evoluzione delle sostanze minerali e le loro applicazioni analitiche - A. GILLET: Le trasposizioni molecolari e le teorie elettroniche della valenza - R. QUELET: Sul bimagnesiaco del para-dibromobenzene - G. GABEL: La reazione tra l'ossido d'etilene e la metilanilina e l'etilanilina - P. AMAGAT: Sulla preparazione dell'indanone e del cetotetraidronaftalene (tetralone) - C. MARSCHALX: Procedimento per l'eliminazione dei gruppi solfonici nei derivati dall'antrachinone - E. MONTIGNIE: Contributo per lo studio del colesterolo (colesterina). III. - C. BETRAND e L. SILBERSTEIN: Sul dosamento dello zolfo contenuto nella terra arabile - H. DEEL e H. DEEL: Influenza della reazione assoluta del suolo sulla formazione e sulla composizione dell'essenza della maggiorana - T. MILOBEDZKI e H. KAMINSKA: Sull'estensione dell'uso del borace in acidimetria.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimaica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria. Pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Vol. 8, n. 7, luglio 1927.

F. BOURION e E. ROUYER: Determinazione ebullioscopica degli equilibrii molecolari della resorcina nelle soluzioni acquose di cloruro di potassio - C. MARIE e A. BUFFAT: Ricerche sull'elettrolisi del rame in presenza di gelatina - G. LEJEUNE: II. Applicazione di metodi elettrometrici per lo studio dell'os-

Digitized by Google

sidabilità delle sostanze organiche - A. BOUTARIC e G. PERREAU: Influenza sulla concentrazione delle soluzioni colloidali sulla quantità d'elettroliti necessari alla floculazione - H. COLIN e A. CHAUDUN: L'idrolisi del saccarosio per mezzo degli acidi diluiti si riattacca al gruppo delle reazioni monomolecolari?

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Vol. 46, n. 7-8, 15 luglio 1927.

A. H. W. ATEN, P. BRUIN e DE LANGE: Intossicazione degli elettrodi d'idrogeno. I. - I. M. KOLTHOFF e WOUTER BOSCH: L'influenza dei sali neutrali negli equilibri fra acido e sale - E. H. BUCHNER: La serie di Hofmeister - A. SMITS: La soluzione del problema del cloruro di ammonio - A. v. KISS e E. LEDERER: Sul meccanismo della scomposizione per mezzo di ioni metallici catalizzati dalle soluzioni di perossido d'idrogeno - H. GILMANN e R. M. CRACKEN: Per lo studio dell'effetto di alcuni solventi nella produzione dei reagenti di Grignard - H. J. BACKER e J. M. VAN DER ZANDEN: L'acido sulfosuccinico - J. VAN LOON: La composizione dell'olio di semi di prezzemolo - J. VAN ALPHEN: La migrazione del gruppo trifenilmetile nell'anilina e nell'orto-e para-toluidina - I. J. RINKES: Diazotizzazione e nitrazione simultanea dei composti amino-aromatici - H. I. WATERMAN, F. J. NELLENSTEYN e J. DAAMEN: Distillazione dell'olio di citronella giavanese nel gran vuoto - G. BERGER e S. C. J. OLIVIER: L'idrolisi dei cloruri degli acidi aromatici e la teoria delle polarità alternate indotte - P. E. VERKADE e J. COOPS: La preparazione dell'acido miristico dal burro di noce moscata e dal grasso ucuhuba - A. TASMAN: L'azione dell'idrazina sulle 5.6-dimetossiftalide (meconina) e 3-nitro-5.6-dimetossiftalide (nitromeconina) - G. BERGER: Lo spostamento degli elettroni ed il cambiamento di polarità e comportamento relativo nelle combinazioni aromatiche.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 135, n. 3507, 1 luglio 1927.

W. TIMBROCK: Esperimento di Miller e la costituzione della materia - W. K. ENGINEER: Addolcimento dell'acqua: Una nuova base di scambio di materiale - Fabbricazione della ghisa nell'India - T. HURADA: Alcuni sali metallo-organici di ossonio - G. P. HARNWELL: Ionizzazione per collisioni di seconda specie nei gas rari - R. L. SANFORD: Affinità della reluttività magnetica.

— — *135, n. 3508, 8 luglio 1927.*

F. H. LORING: Spostamento selettivo della 0,0153 A nelle linee spettrali dei raggi X - Composto per sigillare le punture nei pneumatici - Rapporto dei regi ispettori sulle condizioni dell'insegnamento della chimica pura nei Collegi tecnici e nelle scuole in Inghilterra - L'insulina e la sua fabbricazione - W. W. NICHOLAS: Isocromatiche del rame con i raggi X prese in differente direzioni relativamente alla corrente catodica.

— — *Vol. 135, n. 3509, 15 luglio 1927.*

R. SAXON: Coppie di deposizione dei metalli - F. LONGWORTHY: Un modello atomico per i chimici - Rapporto dei RR. Ispettori sull'insegnamento della chimica nelle Scuole Tecniche - F. H. CARR: L'insulina e la sua fabbricazione - E. R. WEIDLEIN: Progressi industriali americani attraverso le ricerche scientifiche.

— — *Vol. 135, n. 3510, 22 luglio 1927.*

J. G. F. DUNE: La scienza è una carriera F. H. LORING: Gas inerti - Rapporto dei RR. Ispettori sull'insegnamento della Chimica nelle Scuole Tecniche - Progressi industriali americani attraverso la scienza - F. H. CARR: L'insulina e la sua fabbricazione.

— — *Vol. 135, n. 3511, 29 luglio 1927.*

F. H. LORING: Spostamento selettivo della 0,0153 A nelle linee spettrali dei raggi X - Note generali.

Vol. 135, n. 3512, 5 agosto 1927.

I. D. MAISI SMITH: Costituzione degli idroboroni - Note generali.

— — *Vol. 135, n. 3513, 12 agosto 1927.*

P. BLACKMAN: Nuovo metodo per misurare la densità del vapore - Note generali.

— — *Vol. 135, n. 3514, 19 agosto 1927.*

E. F. SMITH: Osservazioni sui metatungstati solubili - W. J. U. WOOLCOK: Alcuni aspetti dell'industria chimica - R. WHIDDINGTON: Scariche luminose attraverso gas rari - Metodi per calcolare i coefficienti di attività.

— — *Vol. 135, n. 3515, 26 agosto 1927.*

E. F. SMITH: Osservazioni sui metatungstati solubili - W. L. BROGG: La struttura dei silicati - W. N. HAWORTH: Affinità strutturali nel gruppo dei carboidrati - A. R. LING: Recenti progressi sulla conoscenza dell'amido - T. MURAKIMI e R. SOMEYA: Sulla durata della soluzione alcalina di ferrocianuro di potassio quale reagente d'attacco in microscopia.

Digitized by Google

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, n. 7, luglio 1927.

Chimica generale fisica ed inorganica - O. K. RICE e H. C. RAMSPERGER: Teoria delle reazioni dei gas unimolecolari a bassa pressione - A. C. ROBERTSON: Azione promotrice nelle catalisi omogenee. IV. Decomposizione del perossido d'idrogeno per mezzo del bicromato potassico accelerato dai sali di manganese - N. H. SMITH: Il peso atomico dello scandio - O. R. WULF e R. C. TOLMAN: La decomposizione termale dell'ozono. III. Il coefficiente della temperatura dell'andamento della reazione - J. A. BEATTIE e O. C. BRIDGEMAN: Una nuova equazione di stato per i fluidi. I. Applicazione all'etere etilico ed al biossido di carbonio gassosi - E. E. SCHUMACHER e G. M. BOUTON: La solubilità delle leghe lavorate a freddo - I. W. WILLIAMS e J. J. KRCHMA: Le costanti dielettriche delle miscele binarie. II. I momenti elettrici di certe molecole organiche nelle soluzioni di benzene - E. I. MILLER e S. L. BONDEMER: Adsorbimento dalla soluzione per mezzo del carbone adsorbente libero dalle ceneri. IV. La non inversione del sucrosio per mezzo degli acidi adsorbiti e l'importanza di questo per le teorie dell'adsorbimento e della catalisi - L. R. PORKS e P. G. BARTLETT: Gli effetti dei sali inorganici sull'adsorbimento di acidi e basi organiche - D. A. MACINNES, J. A. COWPERTHWAITE e T. C. HUANG: Il metodo dei limiti motori per determinare i numeri di trasparenza. VI. Ulteriore sviluppo della tecnica sperimentale. - *Chimica organica e biologica*: T. P. STEWART e J. G. ASTON: La decomposizione degli idrossidi d'ammoniaca quaternari. Idrossidi di alcossimetildietil-metilammonico - V. A. KRIEBLE, E. L. SKAU e E. W. LOVENUG: Estrazione del maltase dal lievito - L. HELLERMANN: La preparazione della β trifenile-tilamina: Ricombinazione dell'acido β-trifenilpropionidrossamico - L. HELLERMAN e A. G. SONDERS: L'ossidazione dei composti contenenti il gruppo delle amine primarie. I. Difenilmetilamina - J. TEPPEMA e L. B. SEBRELL: Ricerche sui mercaptotiazoli. I. - C. N. CAMERON: Azione della benzilamina sul glucosio in soluzione di acido acetico - G. E. K. BRANCH e J. JAXON-DEELMANN: Il meccanismo del passaggio dei composti isonitro in nitro - I. TEFFEMA e L. B. SEBRELL: Ricerche sui tiazoli. II. La nitrazione e la riduzione del 2-mercaptobenzoltiazolo e dei sui derivati - R. M. HIXON e J. B. JOKNS: L'abilità di dividere gli elettroni dei radicali organici - B. H. NICOLET e J. R. SAMFEY: Alogeni positivi attaccati al carbone nelle serie aromatiche. II. Derivati iodici della metafenildiamina e della resorcina. III. Derivati della Para-fenildiamina, della para-nitroanilina e del meritilene. IV. Selettività nella rimozione degil alogeni. V. Analogia fra gli alogeni positivi e negativi - S. E. SHEPPARD e H. HUDSON: Composti d'addizione dell'allitio-urea con aluri d'argento - D. BURCK: Fotosintesi col verde di malachite - H. GILMON e S. A. HARRIS: La reazione fra i cinnamilcloruri di magnesio e il biossido di carbonio - R. MERCHANT, J. N. WICKERT e C. S. MARVEL: Alcuni derivati bromici degli acidi pentanoico ed esonoico - J. H. GARDUER: L'ossidazione alcalina dell'alfa-nitro-naftalene - C. S. MARVEL, C. F. BAÏLEY e M. S. SPORBERG: Una sintesi di taurina - F. K. BELL: Gli spettri d'absorbimento dell'infra rosso *f* dei derivati organici dell'ammoniaca. V. Primarie, secondarie e terziarie alchilomine - *Note* - R. W. HUFFERD: Un avviatore della reazione di Grignard - C. F. H. ALLEN e M. BRIDGESS: I clorometilacetofenoni - Libri nuovi.

— — *Vol. 49, n. 8, agosto 1927.*

Chimica generale fisica ed inorganica: R. H. GERKE e M. D. ROURKE: Il potenziale dell'elettrodo oro-ossido-amico - R. T. DUFFORD, D. NIGHTINGALE e L. W. GADDUM: Luminiscenza dei composti di Grignard in campi elettrici e magnetici e fenomeni elettrici relativi - W. F. GLAUQUE: Un trattamento termodinamico di certi effetti magnetici. Un metodo proposto per produrre temperature considerevolmente inferiori all'1° assoluto - W. F. GLAUQUE: Paramagnetismo e la terza legge della termodinamica. Interpretazione della suscettibilità magnetica del solfato di Gadolinio a bassa temperatura - H T. BEANS e S. J. KIE L: Il monometafosfato di sodio e la sua idrazione acida - R. F. MEHL e B. J. MAIR: La comprensibilità del tellurio - D. H. DRUMMOND: L'energia libera e la formazione della fosfina - T. E. WARREN: Pressioni di dissociazione dell'ortofosfato di ammonio - R. G. CLARK e H. C. HETHERINGTON: Il calore di formazione del carbonato d'ammonio dall'ammoniaca e dal biossido di carbonio - E. LYONS: L'acido tioglicolico come un indicatore colorante per il ferro - A. L. FERGUSON e E. K. BACON: Misure del potenziale di diffusione applicate al sistema acido-cloridrico-gelatina. II. I componenti delle soluzioni acido cloridrico-gelatina - S. G. LIPSETT, F. M. C. JOHNSON e O. MAAS: Un nuovo tipo di calorimetro rotativo adiabatico. Energia di superficie e calore di soluzione del cloruro di sodio. II. - A. S. COOLIDGE: L'adsorbimento dei vapori di mercurio da parte del carbonio - W. H. RODEBUSH e C. C. COONS: Un nuovo manometro assoluto per pressioni basse - E.

Digitized by Google

P. BARTLETT: La compressibilità isotermica dell'idrogeno, azoto e miscele di questo gas a 0° e alla pressione di 1000 atmosfere - W. W. EVIN:, N. L. KREY, H. LAW e E. LANG: Nitrati di calcio: I. Le relazioni di temperatura e composizione del sistema binario nitrato di calce-acqua - W. W. EWING: Nitrato di calcio. II. Le relazioni di pressione di vapore e temperatura del sistema binario nitrato di calce-acqua - H. G. LEOPOLD e J. JOHNSTON: La pressione di vapore delle soluzioni acquose sature di certi sali - H. F. BUEHRER e W. E. ROSEVEARE: L'energia libera dell'ossido aurico determinato dalle misure dell'elettrodo oro-ossido aurico - *Note* - W. J. ALLARDYCE: Prova confirmatoria per l'alluminio - S. S. KURTZ jr: Metodo della pellicola plastica e del peso della goccia nelle misure delle tensioni interfacciali - G. D. BEAL e B. L. SOUTHER: La purificazione del toluene per termo regolatori - *Chimica organica e biologica*: H. H. STRAIN: Sali metallici del trifenilimidazolo (Sophine) 1, 2, 4 triazolo e tetrazolo - H. C. SHERMAN, M. L. CALDWELL e M. ADAMS: Determinazione della migliore attività dei ioni idrogeno nell'idrolisi enzimica per mezzo dell'amilosi del pancreas e del malto - H. A. MILAS: Ossidazioni catalitiche in soluzioni acquose. I. L'ossidazione del furfural - M. T. BOGERT e A. STULL: Ricerche sui composti organici del selenio. VII. La sintesi del 2 fenil, 2 fenil e 2 tienil-benzoselenazoli, del 2-fenil-benzoselenazolo-4-acido arsenico ed altri benzoselenazoli - D. I. MACHT e W. T. ANDERSON jr.: Effetto della luce polarizata sulle proprietà farmacologiche di alcuni medicinali - J. BARNES e W. H. FULWEILER: Cambiamento di alcuni derivati del benzene in una fascia di adsorbimento vicino all'infra rosso - M. PHILIPS: La chimica della lignina. I. Lignina dalle spighe del grano - R. H. TALBOT con R. ADAMS: Polidrossi-metilantrachinone. IX. Contributo allo studio della rubiadina - R. H. K199: Grasso del boa costrictor - E. C. KENDALL e A. E. OSTERBERG: Alcuni derivati alogeni e idrossili dell'acido 2-osso-diidro, 2 osso-esaidro-indolo-3-propionico e dell'acido 2-osso-esaidro-benzofurano-3-propionico - C. BARKENBUS e A. J. ZIMMERMANN: Olio dei semi della pianta del caffè (Gymnocladus dioica) del Kentucky - B. H. NICOLET e L. F. BATE: Alcuni pseudo-tioidantoine e acidi alfamercapto da acidi grassi più elevati - B. H. NICOLET e L. SATTLER: Un meccanismo proposto per rompere l'anello del Ciclopropane col bromo - E. L. JACKSON e L. PASIUT: L'aggiunta degli ipocloriti di etile e di butile terziario all'acido cinnamico - J. B. CONANT e B. S. GAREY jr.: La dissociazione nei radicali liberi dei dissantili sostituiti. IV. Dissantile e acido dissantil-9-9-dicarbossilico - W. E. BOCHMANN e H. T. CLARKE: Il meccanismo della reazione di di Wurtz-Fitting - J. F. BARTLETT con C. E. GARLAND: Alcuni cicloesil-fenoli ed eteri fenolici - K. H. BROY con R. ADAMS: Riduzione selettiva della furfuracroleina per mezzo del platino-ossido di platino nero e dell'idrogeno - H. DE LASLO: Spettri d'adsorbimento nell'ultravioletto del cicloessene, del'etere etilico ecc. - C. F. ALLEN e H. B. ROSENER: La sintesi dell'alfa-beta-diacilatirene e le sue reazioni col bromuro d'idrogeno - R. E. MONTONNA: Il tetracloruro di silicio come reagente per la preparazione dei cloruri acidi - *Note* - H. E. REA e R. D. MULLINIX: Azione dell'etilene sull'amido puro - H. D. GIBBS: Il punto di ebollizione del paracresolo - E. S. WEST: Distillazione nel gran vuoto - F. F. NORD e M. G. WHITE: Nuovo tubo per fermentazioni.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

N. 7, luglio 1927.

197. H. BASSETT e R. G. DURRAT: Le affinità interne dell'acido solforico - 198. B. E. DIXON e J. L. WHITE: Le reazioni fra i sali di manganese e l'ipoclorito di sodio in presenza di certi altri sali - 199. A. B. PEARCE PAGE: L'attivazione del carbone di legna per ossidazione progressiva in relazione alla densità di massa e l'adsorbimento dell'iodio - 200. S. J. GREGG: Il calore di adsorbimento dei gas del carbone - 201. W. N. HAWORT, E. L. HIRST e V. S. NICHOLSON: La costituzione dei disaccaridi. XIII. Il residuo γ fruttorio nel sucrosio - 202. W. CHARLTON, W. N. HAWORTH e W. J. HICKINBOTTOM: La costituzione dei dissacaridi. XIV. Il melibioso e le sue affinità - 203. G. A. R. KON e B. T. NARAYANAN: La chimica del sistema del carbonio trivalente. XII. L'effetto dei sostituenti positivi nella posizione α nel tautomerismo - 204. G. A. R. KON e B. T. NASAYANAN: La preparazione dei chetoni non saturi dai cloruri di idrossiacidi - 205. G. R. KON e C. J. MAY: La chimica del sistema del carbonio trivalente. L'effetto dei sostituenti di massa e del gruppo *ciclo*-eptano sul tautomerismo - 206. J. S. LEWIS: Ossidazione degli idrocarburi a bassa temperatura - 207. C. CAMPBELL e D. W. WOODHEAD: Rappresentazioni fotografiche striate di onde di esplosioni - 208. F. CONSTABLE: La natura dell'azione del rame attivo catalista - 209. F. FAIRBROTHER e H. VARLEY: La elettrosmosi di soluzione acquose attraverso un diaframma di polvere di vetro - 210 e 11. G. R. GLEMO, W. H. PERKIN jun. e R. ROBINSON: Strienina e Brucina. IV e V. - 212. W. H. PERKIN jun. e W. M. TRIKOINS: Una sintesi

Digitized by Google

del safrolo e dell'*o*-safrolo - 213. G. M. BENNETT e W. A. BERRY: Glicoli monoetilenici. III. Eteri tionitrofenili - 214. G. M. BENNETT e W. A. BERRY: L'influenza dell'atomo di solfo sull'attività degli adiacenti atomi del gruppo. IX. Reattività comparata del cloro in alcuni β e γ clorosolfuri - 215. C. K. INGOLD e E. A. SECLEY: La chimica delle strutture policicliche in relazione a quella degli isomeridi omociclici non saturi. VIII. I differenti effetti degli aggruppamenti del *gem* dimetile e dello spirocicloessano nella direzione di bloccare un sistema tautomerico-intranulare colla sostituzione - 216 C. K. INGOLD e E. W. SMITH: La natura dell'effetto alternante nella catena del carbonio. XX. Le condizioni permettenti la sostituzione vicinale nel benzene *o*-sostituiti contenenti *op* gruppi orientanti - 217. F. BELL e P. H. ROBINSON: Ricerche nelle serie dei difenili - VI. La configurazione dei derivati del difenile - 218. R. DICKINSON e J. M. HEILBRON: I sali di stirilpirilio. IX. Fenomeni di colorazione associati con benzonafta e binafta-*spiro*-pirani - 219. J. M. HEILBRON e D. W. HILL: La preparazione dei derivati della 4-idrossicumarina - 220. Y. ASAHINA, R. H. F. MANSKE e R. ROBINSON: La sintesi della rutecarpina - 221. A. ROBERSON e R. ROBINSON: Esperimenti sulla sintesi dell'antocianina. III 222. T. S. PATTERSON: Una nuova forma di termostato e tubi di osservazione per studi polarimetrici - 223. T. E. ELLINSON: Alcuni sostituti dei fenil-stiril-chetoni con osservazioni nella condensazione dell'acido cinnamico con il resercinol ed il pirogallol - 224. E. DE BARRY BARNETT, J. W. COOK e J. L. WILTSHIRE: La sintesi dei derivati del *meso*-alchil e del *meso*-aris antracene - 225. E. M. RICHARDS, J. J. FAULKNER e T. M. LOWRY: Studi dell'isomerismo dinamico. XXIII. Mutorotazione negli alcool acquosi - 226. H. H. HADGSEN e T. A. JENKINSON: La reazione Reimer-Tiemann con *m* Clorofenoli - 227. A. W. CHAPMAN: Gli eteri imino-arili. V. Effetto della sostituzione sulla velocità della ridisposizione molecolare - 228. R. T. MX - LEN e W. H. CROWE: L'azione dei sali di diazonio sui pironi e le sostanze affini. I. - 229. J. W. WARK: Complessi metallici di acidi idrossidi. IX. Complessi formati dal rame con acidi monobasici monoidrossidi.

— — *N. 8, agosto 1927.*

230. N. H. HARTSHOME: Il sistema ossido ferrico-arsenico-acqua a deboli concentrazioni di acido arsenico - 231. J. B. SHOESMITH e R. J. CONNOR: La preparazione e l'idrolisi del β-toliletil-bromuro isomerico - 232. W. FARMER e J. B. FIRTH: Riduzione dei composti d'argento in soluzione alcalina - 233. S. SUGDEN: I volumi molecolari allo zero assoluto. I. La densità funzione della temperatura - 234. II. Volumi a zero e composizione chimica - 235. E. V. BELL, G. M. BENNETT: Isomerismo *cis-trans-* dei bisolfossidi - 237. J. MOIR: Colore e geometria molecolare. V. Una ricerca per la prova cruciale della teoria dei colori - 238. H. MILLS e P. L. ROBINSON: Alcune osservazioni sulla determinazione della tensione superficiale per mezzo della elevazione capillare. La tensione superficiale dell'acqua, dell'alcool etile, del tricloruro di boro e del tetracloruro di silicio - 239. E. ROBERTS e E. E. TURNES: I fattori controllanti la formazione di alcuni derivati della chinolina e i nuovi aspetti del problema della sostituzione delle serie chinoline - 240. I. E. BALABON e H. KING: Derivati dell'oro e del mercurio delle 2-tiolgliossaline. Meccanismo della ossidazione delle 2 tiolgliossaline in gliossaline - 241. N. V. ACHAR e F. L. USHER: Azione chimica su una interfaccia. La produzione di acidità nelle soluzioni di sali neutri - 242. C. J. SMITHELLS e H. P. ROOKSBY: Reazioni del tungsteno incandescente con l'azoto e col vapor d'acqua - 243. R. DICHINSON, J. M. HEILBRON e F. JURING: La condensazione intermolecolare dei stirilmetil-chetoni - 244. F. FRANCIS, N. E. WOOD: La ossidazione del *n* triacontano - 245. E. 245. E. STEDMAN: Le idrossibenzilametila-STEDMAN: Le idrossibenzilametilamine isomeriche - 246. S. R CARTER, F. M. LEA e R. A. ROBINSON: L'effetto dell'acido idroclorico sul potenziale agli elettrodi fra il mercurio ed il cloruro di mercurio - 247. S. R. CARTER e R. A. ROBINSON: I potenziali di ossidazione-riduzione dei cloruri mercuroso e mercurico nelle soluzioni di acido idroclorico - 248. T. W. J. TAYLOR, E. W. WIGNALL e J. F. COWLEY: La decomposizione dell'acido nitroso nelle soluzioni acquose - 249. W. W. MYDDLETON e R. C. BERCHEM: L'azione dei derivati metallici dell'etil-deidroundecenoato sugli alchil-aluri - 250. L. J. CHALK e J. R. PASTINGTON: Il sottossido di fosforo supposto da Besson - 251. A. ROBERTSON: Sintesi dei glucosidi. I. La sintesi dell'indicano - 252. C. A. KERR: Reazioni di spostamento nel gruppo degli acidi tropici. II. - 253. L. E. HINKEL e T. H. ANGEL: Aluri e idrossidi metilmercurici - 254. T. A. HENRY e T. M. SHARP: Gli alcaloidi della *Pieralima Klaineana* - 255. O. L. BRADY e R. F. GOLDSTEIN: L'isomerismo delle ossime. XXXI. Le furfuraldossime e la 2-metossi e 4-metossi-1-naftaldossime - 256. A. E. OXFORD: Nitroderivati degli eteri omopirocatecoli - 257. B. H. INGHAM: Nitrazione dei nitrati di β-Naftiltrimetilammonio - 258. D. D. PRATT, A. ROBERTSON e R. ROBINSON: La sintesi dei sali di pirilio del tipo antocianidina - 259. J. SHINODA: La costituzione della gentisina -

Digitized by Google

260. J. VAGEL: Sintesi dei composti ciclici. I. Etilβγ-dimentilbutano-αaββ tetrocarbossilato e alcuni composti cielo-butani derivati da esso - 261. M. SINGH e R. SINGH: Acido cloro camforonilico e comforoclorofenilimidi - 262. J. A. GOODSON: δ-*d* Bornilsemicarbazide e δ-*d nco*-Bornilsemicarbazide - 263. R. A. MORTON, J. M. HEILBRON e E. D. KAMM: Lo spettro d'absorpzione dell'ergasterol in relazione alla formazione fotosintetica delle Vitamina D - 264. J. M. HULBRON e D. W. HILL: Studi nelle serie delle cumarine. I. L'azione del reagente di Grignard sui sostituti delle cumarine - 265. F. D. CHATTAWAY e A. A. MORRIS: La condensazione del cloralio col fenolo - *Note* - H. BURGESS: Coordinazione dei composti di berillio e di *m*- e *p*-nitrobenzoilacetone - W. FARMER e J. B. FIRTH: La riduzione dei composti di arsenico in soluzione acida ed alcalina coll'iposolfito di sodio (idro solfito) - T. HEAP, T. G. H. JONES e R. ROBINSON: Lo spostamento del bromo che accompagna la nitrazione del C-Bromomoveratrolo.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, fasc. 4, n. 76, luglio 1927.

F. M. LEA e J. T. CRENNELL: L'azione del ferro come impurità nell'accumulatore a piombo. Parte I: Perdite di capacità dovuta ad autoscarica. Parte II: Perdita permanente di capacità. Assorbimento e desorbimento del ferro alla piastra positiva - J. A. J. BENNETT: La conducibilità elettrica di vapori e di goccie liquide durante la combustione incipiente - N. R. FOWLER e W. J. MARDLES: La decomposizione di alcune sostanze organiche mediante la scarica elettrica - J. A. J. BENNETT: Jonizzazione nelle fiamme di varie sostanze organiche - A. W. PORTER e P. A. M. RAO: La legge dell'efflusso capillare nel caso di colloidi - A. W. PORTER: Nota sull'effetto Soret - K. J. PEDERSEK: La velocità di decomposizione dell'acido nitroacetico in soluzione acquosa - Recensioni.

— — *Vol. 23, fasc. 5, n. 77, agosto 1927.*

LA TEORIA DEGLI ELETTROLITI FORTI: *Discussione generale - Parte I: Mobilità degli ioni* - P. DEBYE: Nota preliminare - Rendiconto sulla conducibilità di elettroliti forti in soluzioni diluite - L. ONSAGER: Rendiconto su un rimaneggiamento della teoria della conduttività - Discussione: H. Hartley, Prof. T. M. Lowry, Prof. A. J. Allmand, C. R. Bury, Il Presidente, C. W. Davies, Dr. L. Onsager - K. FAJANS: Dimostrazione mediante misure di rifrazione dell'esistenza di molecole non dissociate e di ioni complessi nelle soluzioni di elettroliti forti - Discussione: Prof. J. N. Brönsted, Prof. K. Fajans, Prof. G. Hevesy, Prof. N. Bjerrum, Prof. K. Fajans, Prof. A. W. Porter, Prof. K. Fajans, J. I. G. Rawlins, Prof. K. Fajans - H. REMY: Trasporto elettrolitico di acque, numeri di trasporto reali, mobilità degli joni e idratazione degli joni - H. ULICH: Mobilità degli joni in solventi diversi dall'acqua - H. HARTLEY e H. R. RAIKES: La mobilità degli joni elementari in alcool metilico - H. HARTLEY e R. P. BELL: Nota sulla teoria di Debye e Hückel - D. A. MAC INNES e J. A. COWPERTHWARTE: La jonizzazione di alcuni forti elettroliti tipici - A. FERGUSON e J. VOGEL: Sull'accordo tra l'esperienze e la formula della diluizione dedotta dalla teoria di Debye-Hückel - Discussione: H. Hartley, Prof. K. Fajans, R. H. Fowler, R. T. Lattey, W. F. K. Wynne-Jones, Dr. H. Ulich, Prof. A. W. Porter, Prof. A. J. Allmand, Dr. A. Ferguson e J. Vogel, Prof. H. Remy, Dr. H. Ulich - *Parte II: Attività* - Nota preliminare - J. N. BRÖNSTED: Sull'attività di elettroliti - Discussione: Prof. N. Bjerrum, W. F. K. Wynne-Jones, Dr. L. Onsager, Prof. N. Bjerrum, R. H. Fowler, Prof. J. N. Brönsted - R. H. FOWLER: Elettroliti forti in relazione alla teoria statistica, in particolare all'integrale di fase di Gibbe - D. L. CHAPMAN: Note sull'attrazione interjonica di Debye e Hückel - N. J. BJERRUM: Alcune anomalie nella teoria delle soluzioni di elettroliti forti e loro spiegazione - G. SCATCHARD: Soluzioni miste di elettroliti e non elettroliti - H. S. HARNED: Sulle proprietà termodinamiche di alcune soluzioni saline concentrate - A. J. ALLMAND e L. J. BURRAGE: Uno studio mediante misure elettriche del sistema cloruro di potassio - cloruro di piombo - acqua a 25° - A. J. ALLMAND: Nota sulla presenza di punti di flesso nelle curve concentrazione-tensione di vapore di soluzioni acquose di certi elettroliti - J. FOXTON e W. J. SHUTT: L'attività del cloruro di zinco in soluzione concentrata - C. A. KRAUS e R. P. SEWARD: L'influenza di elettroliti sulla solubilità di altri elettroliti in solventi non acquosi - J. H. WOLFENDEN, C. P. WRIGHT, N. L. ROSS-KANE e P. S. BUCKLEY: L'uso di amalgame come elettrodi per determinare l'attività in alcool metilico - MERLE RANDALL: Metodi di calcolo dei coefficienti di attività - T. M. LOWRY: La struttura molecolare di elettroliti forti e deboli: *a*) Jonizzazione completa (La teoria elettronica della valenza. Parte V) - H. MILLET: Una nota sull'attività dell'idrogenione in solventi misti - F. E. KING e J. R. PARTINGTON: L'effetto di un sale sulla solubilità di un altro in soluzione di alcool etilico. Parte I - Parte II: Discussione quantitativa sulla solubilità dell'joduro di sodio in

Digitized by Google

presenza di tiocianato di sodio - G. S. Adair: I coefficienti di attività degli joni di proteina - Discussione: Prof. K. Fajans, Prof. A. W. Porter, Prof. G. Scatchard, Dr. J. A. V. Butler, Dr. J. N. Pring, Dr. H. Millet, Dr. J. A. Christiansen, Prof. G. Scatchard, Prof. J. N. Brönsted, Prof. H. S. Harned, Prof. T. M. Lowry.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

Anno 60, n. 7, 13 luglio 1927.

Chimica generale ed inorganica: Biesalski E. e Lepp H,: Azione dell'ossigeno molecolare e legato sul cianuro potassico a 300°-500° - Barzlen M.: Contributo alla conoscenza dell'acido idrosolforoso - Scholder R., Gaderme E. e Niemann H.: Sugli ossalato- composti delle terre alcalino-terrose e del piombo - Scholder R.: Sulla sostituzione parziale del gruppo ossalico negli ossalato-assioni dei metalli bivalenti (Con la collaborazione di E. Gadenne e H. Niemann) - Scholder R.: Sulla formazione di autocomplessi negli ossalati dei metalli bivalenti, I: Determinazioni di conducibilità e di solubilità (Con la collaborazione di E. Gadenne e H. Niemanni - Scholder R.: Sulla formazione di auto complessi negli ossalati dei metalli bivalenti, II: Curve di diluizione - Krause E. e Renvvanz G.: Nuovi derivati metallici del trofene, I: Tetra-α-tienilstagno e il tetra-α-tienilpiombo - Zechmeister L. e Csabay J.: Su di alcune trasformazioni dei difenilpiomboalogenuri - Paal C. e Anerswald C.: Sull'idrosolo dell'idruro di platino e la sua deidrogenazione mediante mercurio metallico - Dede L. e Faber W.: Gli ossalocloruri del cerio - Berg R. e Wurm O.: Sui sali degli alogeno-acidi del cadmio e del bismuto con basi organiche e il loro impiego analitico (I) - *Chimica fisica e colloidale*: Schlesinger N.: Spostamenti di equilibrio mediante sostanze che agiscono contemporaneamente da acceleranti (cataliticamente). II. (in collab. con R. Malkina-Okus) - *Chimica fisiologica*: Fränckel S. e Dombacher P.: Su nuovi derivati della colesterina - Enler H. e Bruniuss E.: Contributo alla conoscenza delle nucleossidasi (I) - Krant H. e Eichhorn F.: Sulla gomma del lievito e sulla depurazione di composti ad alto peso molecolare per adsorzione - Krant H., Eichhorn F. e Rubenbaner H.: Su di una preparazione della gommma del lievito per decomposizione enzimatica e sul riconoscimento di un enzima contenuto nel lievito capace di scindere la gomma del lievito - Schmidt E. e Attener Matthias: Contributo alla conoscenza delle sostanze urniche - Peingsheim H. e Meyersohn P.: Sul potere disperdente dei poliamilosi (Contributo alla chimica dell'amido XX) - *Chimica organica*: Meisenheimer F. e Jung H.: Sul *l*-arabinale - Jörg H.: L'introduzione del gruppo carbitionilico mediante il cloruro di alluminio. I: Etere paraossiditiobenzoico - Schlubach H. e Huntenburg W.: Due nuovi pentabenzoilglucosi - Braun J. e Goll O.: Sull'esametilenimina (III) - Vesterberg R.: Sulla betulina (II) - Dojaren o M.: Trasformazioni isomere di composti ciclici per influenza di catalizzatori; II: Disidratazione degli alcoli $C_6H_{10}O$; decomposizione degli alcoli C_6H_8O mediante Al_2O_3 come catalizzatore - Honben J.: Risposta a Hoesch - Zemplèn Gèza: Decomposizione dei biosi riducenti, VII: Determinazione della costituzione del maltoso - Kunh R. e Rebel O.: Sulla configurazione dei glicoli che si formano per riduzione d'aldeidi mediante la coppia rame-zinco (Contributo allo studio della stereochimica dell'atomo di carbobnio tetraedrico) - Koller G.: Sulla 1-8-naftiridina e i suoi derivati - Lipp K., Küppers P. e Holl M.: Il Canfene e la sintesi dei chetoni di Friedel e Craft - Semmler F. e Schiller H.: Contributo alla conoscenza degli oli eterei del legno e delle radici di Pinus Silvestris (Kiefernwerzelöl) in confronto anche agli oli del tronco e degli aghi di questa specie di pino - Tschitschibabin A. E.: Tantomeria nella serie della piridina - Faltis F. e Pirsch J.: Sull'etere dell'acido allentetracarbonico - Frendenberg K. e Raschig K.: Contributo alla conoscenza dei chetozuccheri; XII: Trasformazione del d-galattoso nel d-fucoso (rodeosi) - Putochin N.: Su alcune trasformazioni dell'estere etilico dell'acido isatin-N-carbonico - Hermann W. e Huehnel W.: Sul poli-vinilalcool - Fuchs O.: Sulla nota di G. Pil: Sul meccanismo della formazione del bifenile dal benzolo - Pauly H. e S2rassberger L.: Note sul mesitilossi-ossimetilene - Hahn G.: Sugli alcaloidi del quebracho (I) - Scholl R., Stix E. e Semp H.: Sali azilio, sali metallici, e benzoilazione del metaxililperipirrolinoantranolazile (VI. comunicazione sui radicali organici liberi) - Eckert A.: Ossidazione alla luce - Eckert A. e Hampel J.: Nuovi metodi di preparazione per gli 1-1'-diantrachinonilderivati - Fischer H. e Tantz C.: Sull'aldeide glicerica e la glicolaldeide.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Rm. 15 più porto.

Vol. 116, n. 8-9, 1927.

Notizie dall'Istituto chimico dell'Università di Koenigsberg i/Pr. - H. Meerwein:

Digitized by Google

Sui fenomeni di tautomeria ciclica negli acidi δ-aldeidici e δ-aldeidi chetoni - F. CHEMNITIUS: Sulla tecnica della preparazione dell'atropina - F. CHEMNITIUS: Sulla preparazione della cocaina - R. ANSCHUETZ: Un apparecchio semplice per la determinazione dei punti di fusione elevati.

— — *Vol. 116, n. 10-12, 1927.*

Comunicazione dal Laboratorio per chimica e farmacia applicata e dal Laboratorio chimico dell'Università di Lipsia - C. WEYGAND: Sulla formazione del sale di 1,3-dichetoni. II. Sali alcalini e alcaliniterrosi del benzoilacetone - W. KLINGSTEDT e E. SUNDSTROEM: Prova qualitativa e determinazione quantitativa del timolo - *Comunicazioni dal II. Istituto chimico dell'Università di Budapest* - F. MAUTHNER: La sintesi di una nuova resorcilaldeide - F. MAUTHNER: Su una nuova sintesi dell'acetopiperone - *Comunicazioni dall'Istituto chimico dell'Università di Colonia* - J. LOEVENICH e A. LOESER: Condensazioni di 2-nitrofluorfli con aldeidi aromatiche - *Comunicazione dal Laboratorio chimico dell' Istituto farmacologico dell'Università di Vienna* - E. GLASER e E. TRAMER: Su nuovi prodotti di condensazione della vanillina e del salicilaldeide con acetone e sul meccanismo di queste condensazioni.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume M. 18.

Vol. 42, n. 4, agosto 1927.

WEIMARN P. P. v., T. L. CHÊN, Y. KIDA e K. YASUDA: Sistemi dispersi degli alogenuri di piombo PbJ_2, $PbBr_2$, $PbCl_2$ - BERKMANN, SOPHIE, H. ZOCHER: Per lo studio delle proprietà fisico-chimiche dei sulfosalicilati di mercurio (I Parte). Per lo studio delle proprietà fisico-chimiche dell'acido sulfosalicilico di mercurio ed i suoi sali (II Parte) - THORNI P. C. L. e C. G. SMITH: Sui sali di solfato di bario nell'alcool metilato - SPENCER J. F e R. DRUMMOND: L'influenza della gomma di acacia sulla conducibilità specifica di alcuni elettroliti binari e l'azione di elettroliti binari sulla viscosità delle soluzioni di gomma di acacia - REINER L. e H. KOPP: Sulla formazione degli anelli di Liesegang nella precipitazione serologica - ISAJEVIC V.: Per il problema della fotogelatina - MUKOYAMA, TAKAYOSHI: Per la chimica dei colloidi delle soluzioni viscose. V. La minima di viscosità di soluzioni viscose ed i loro cambiamenti col tempo - VI. Osservazione sulla tensione superficiale superiore delle soluzioni viscose.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 456, n. 1, 7 luglio 1927.

S. GOLDSCHMIDT, E. WIBERG, F. NAGEL e M. MARTIN: Sulle proteine. IV - H. FRIESE K. HESS: Per la formazione delle cellobiose. III. Sull' acetolisi della cellulosa - K. HESS e G. SCHULTZE: Sulla separazione preparativa dei cristalli della cellulosa di fibre cauliformi (I. dalle fibre di ramia). (XXIX. Comunicazione sulla cellulosa) - F. MICHEEL: Per lo studio dell'acetolisi della cellulosa con l'acido bromico e bromuro d'acetile. (XXX. Comunicazione sulla cellulosa) - W. HIEBER e F. SONNEKALB: Sul problema della chiusura circolare nelle combinazioni di complesse. III. Determinazione della configurazione di idrazone stereoisomero.

— — *Vol. 456, n. 2, 16 luglio 1927.*

H. v. EULER e K. JOSEPHSON: Sulla scomposizione catalitica del perossido di idrogeno per mezzo dell'emina - J. MEISENHEIMER: Sulla sostituzione e sull'addizione - S. GOLDSCHMIDT e L. REICHEL: Sull'ossidazione di emine primarie: Tetrafluorenilidrazina - A. FROMM: Isolamento di un etere monometilico del vinilbrenzcatechine dal catrame di legno di faggio - O. DIMROTH e H. ROOS: La naftazarina ed il 5,6-Diossi-1,4-Naftochinone - H. LECHER e W. SIEFKEN: Sulla costituzione del Tiourea e dei sali tiuronici.

— — *Vol. 456, n. 3, 5 agosto 1927.*

M. LUEDTKE: Per lo studio della membrana cellulare vegetale - Sugli idrati di carbonio dei semi di avorio vegetale - L. OETHNER: Per la chimica dello spazio dell'azoto trivalente e del N-eterociclene - K. LEHMSTEDT: Sul glicosine $C_7H_9N_5$ di Debus. I. - H. LINDEMANN e W. PICKERT: Formazione e costituzione dell'indossazene - H. LINDEMANN, H. KOENITZER e S. ROMANOFF: Per lo studio dell'indossazene.

— — *Vol. 457, n. 1, 12 agosto 1927.*

H. WIELAND e W. FRANKE: Sul meccanismo dei processi di ossidazione. XII. L'attivazione del perossido idrato per mezzo del ferro - H. RHEINBOLDT e A. v. FRIEDOLSHEIM: Sulle combinazioni complesse di ossido d'azoto ed il così detto ferro monovalente - H. FISCHER e P. NEISEL: Sintesi dell'iso-uroporfirina e dell'acido ematinico-carbossilato.

— — *Vol. 457, n. 2, 22 agosto 1927.*

H. BILTZ e H. BUELOW: Acido 7,9-dimetile-isourico - H. BILTZ e H. KRZIKALBA: Acido 3,9-dimetile-Δ-5,7-isourico, i loro prodotti di clorurazione e formole di costituzione - H. BILTZ e D. HEIDRICH: Derivati carbaminilici dalle idantoine e loro trasformazione.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. M. 18 - Un fasc. sep. L. 20.

Vol. 163, n. 3-4, 12 luglio 1927.

W. KLEMM e M. BRAEUTIGAM: Contributi sullo studio sistematico dell'affinità. XXXIX Misure agli alogenuri dell'indio. II. Il calore di formazione dei cloruri dell'indio - W. KLEMM: Sui volumi molecolari ed atomici. XV. Misure sugli alogenuri dell'indio. III. Le densità dei trialogenuri di indio solidi - W. KLEMM: Contributi sullo studio sistematico dell'affinità. XL. Misure agli alogenuri dell'indio. IV. Gli ammmoniacati degli alogenuri dell'indio - W. KLEMM e J. ROCKSTROH: Solfuro di samario - W. BILTZ e H. MUELLER: Contributi sullo studio sistematico dell'affinità. XLI. Sugli ossidi di uranio - W. BILTZ e H. MUELLER: Sulle emanazioni di gas da oggetti di quarzo molto caldi - E. ZINTL e J. GOUBEAU: Per lo studio dei pesi atomici fondamentali. V. Sui pesi atomici d'argento, cloro e potassio - O. HOENIGSCHMID e SAFDERBEDRCHAN: Per lo studio dei pesi atomici fondamentali. VI. Revisione del peso atomico del cloro. I. Una sintesi completa del cloruro d'argento - O. HOENIGSCHMID e L. BIRCKENBACH: II. Una sintesi incompleta del cloruro d'argento - G. LUNDE: Sull'esistenza e la preparazione di alcuni ossidi dei metalli del platino - F. KRAUSE e W. WEVL: Ricerche sul sistema Na_2O-BaO-SiO_2-CO_2. I. Reazioni allo stato solido tra Na_2CO_3, $BaCO_3$ e SiO_2 - F. THOREN: Attività e temperatura nei catalizzatori di nichel. I. - A. BENRACH: Sui sistemi CoCl, o MeCl,-H_2O.

— — *Vol. 164, n. 1-3, 26 luglio 1927.*

H. MENZEL: I. Per lo studio dell'acido borico e dei sali alcalini dell'acido borico. II. I borati alcalini in soluzione acquosa - D. N. CHAKRAVARTI, S. GHOSH e R. DHAR: Viscosità e formazione di gelatina del sal ossido idrato di cerio - G. v. HEVESY e J. BOEHM: La determinazione quantitativa di Tantalo per via spettroscopica con i raggi Röntgen - B. GARRE: Comportamento delle sostanze organiche solide cristallizzate al riscaldamento - E. BRODY e T. MILLNER: Equilibrio dell'anidride carbonica e dell'ossido di carbonio sul rame - E. BRODY e T. MILLNER: Sulla combustione dell'ossido di carbonio e del metano per mezzo dell'ossido di rame (metodo analitico di Jäger) - A. SIMON e K. KOETSCHAU: Sul ferro « attivo » - E. SCHWEITZER: Un metodo assoluto per l'esecuzione dell'analisi quantitativa degli spettri di emissione - R. SCHENK: Ricerche di equilibrio nei processi di ossidazione, riduzione e carburazione del ferro. I. - T. MILLNER: Osservazione sul lavoro di Schenk e di Stenkhoff « Scomposizione acida dei carburi di ferro » - A. A. BOTSCHWAR: Sull'influenza della velocità del raffreddamento sulla struttura delle leghe - R. KLEMENT: I volumi molecolari degli alogenuri semplici e complessi del platino - B. GARRE: L'azione dell'ossido di stronzio e dell'ossido di piombo sui silicati di allumina - A. GRUENBER: : Per la stereochimica dei sali di platino - L. IMRE: Un metodo per la purificazione del cerio - R. BURSTEIN: Determinazione degli anioni di piombo e di ferrocianuro con il metodo di Fajans - K. MEISEL e W. TIEDJE: Sulla struttura cristallina del ioduro-cobalto-examinico - E. BIRK: Sui volumi colecolari ed atomici. XVI. I volumi di nitrato e nitratocobaltiaci - W. BILTZ: Sulla natura del complesso Luteo - H. GRUNERT: L'influenza della densità dei solventi su una sostanza sciolta - A. C. VOURNAZOS: Un nuovo gruppo di sostanze « I sali anzidici misti » - A. GUTBIER e B. OTTENSTEIN: Sintesi colloidi con l'aiuto del cloruro di titanio trivalente. III. Sul rame colloidale - A. GUTBIER e E. LEUTHEUSSER: Sintesi colloidi con l'aiuto del cloruro di titanio (III). IV. Comunicazione: Sul sodio colloidale - A. GUTBIER, B. OTTENSTEIN e F. ALLAM: Sintesi colloidi con l'aiuto del cloruro di titanio (III). V. Comunicazione: Sul bismuto e sull'antimonio colloidali - E. ELOED e F. KOLBACH: Per lo studio dei sali di stagno di acidi organici.

— — *Vol. 164, n. 4, 5 agosto 1927.*

R. SCHENK: Ricerche di equilibrio nei processi di riduzione, di ossidazione e di carburazione del ferro . II. - A. USPENSKY e K. TSCHIBISOFF: La trasformazione intramolecolare nelle combinazioni complesse del cobalto - A. USPENSKY e K. TSCHIBISOFF: Ricerca di alcune reazioni di sostituzione nella sfera delle combinazioni complesse - G. LUNDE: Sull'ossido sesqui-titanico - A. MAGNUS e W. KAELBERER: Sull'adsorbimento Nr. 12. Sul grado di calore nell'adsorbimento del biossido di carbonio - A. MAGNUS e W. KAELBERER: Sull'adsorbimento Nr. 13. Sul grado di calore nell'adsorbimento del biossido di carbonio - R. RUER: Sul difetto di miscela nelle leghe liquide di ferro e di rame - H. LEY: Sull'absorbimento della luce e costituzione di sali complessi - E. POSNER: Prova qualitativa del cromo coll'ossidazione col bromo oppure col cloro in presenza del nitrato d'argento - J. VOIGT e J. HEUMANN: La produzione di idrosali d'argento. I.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 36 M. - Estero 38 M. - Num. separato 3,50 M.

Vol. 33, n. 7, luglio 1927.

HUGO DITZ e RUDOLF MAY: La composizione dell'ipoclorito di calcio industriale e il suo comportamento per riscaldamento in com-

Digitized by Google

parazione al cloruro di calce - V. HOLSCHÜTTER e A. GOOD: Sui fenomeni di cristallizzazione agli elettrodi. II. La forma di aggregazione in un deposito metallico spugnoso - V. HOLSCHÜTTER e F. JAKOBER: Sui fenomeni di cristallizzazione agli elettrodi. III. Formazione e proprietà di strati metallici aderenti - FRANZ SALZER: Osservazione alla nota di E. LIEBREICH (*33*, 69) « Sulla teoria della separazione elettrolitica del cromo » - ERICH MÜLLER: Rettificazione (cfr. *33*, 137).

— — *Vol. 33, , n. 8, agosto 1927.*

XXXII Congresso generale della Società tedesca Bunsen per la fisico-chimica applicata dal 26 al 29 maggio 1927 a Dresda - *Discorsi*: B. STRAUSS: Sugli acciai inossidabili - *Memorie originali*: ANTON SKRABAL: Su una legge molto generale per la velocità di reazione della cinetica chimica e la sua spiegazione - W. HERZ: Densità e temperature teoriche di combustione.

Zeitschrift fuer Physikalische Chemie. Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre - Lipsia. 6 fascicoli per volume.

Vol. 127, n. 3-4, luglio 1927.

E. SPITALSKY e N. KOBOSEFF: Sulle leggi cinetiche della catalisi omogenea. Ricerche sperimentali del meccanismo interno di una reazione omogenea catalitica - E. COHER e K. DOUWES DEKKER: Studi fisico-chimici sullo stagno. IX. La temperatura di trasformazione dello stagno grigio $\rightleftarrows$ stagno bianco - E. COHEN e K. DOUWES DEKKER: La metastabilità degli elementi e combinazioni come conseguenza dell'enantiotropia oppure della monotropia. X. I veri calori specifici dello stagno bianco e dello stagno grigio puri chimicamente e fisicamente - W. ZACHARIASEN: La struttura cristallina del fluoruro di ammonio - W. A. PLOTNIKOW e A. BENDETZKY: Elettrochimica delle soluzioni di bromuro d'alluminio nel nitrobenzolo - E. LARSSON: La solubilità degli acidi in soluzioni saline - I. W. J. D. VAN DYCK: L'effetto Becquerel sugli elettrodi di ossido di rame.

— — *Vol. 127, n. 5-6, luglio 1927.*

H. VOELLMY: Sulla dispersione dei raggi ultravioletti attraverso sostanze organiche liquide - N. BJERRUN e E. LARSSON: Studi sui coefficienti della divisione dei ioni. I. - F. BONHOEFFER e G. KAMINSKY: Sulla fosforenza dell'azoto attivo - G. v. HEVESY: Sul reticolato della Wurtzite blenda di zinco e sul reticolato dei ioni - M. ASCHENBRENNER: Doppia rifrazione della corrente ed isotropia nei sali di ossido idrato d'alluminio - E. BROCH: Determinazioni di precisione delle costanti del reticolato delle combinazioni MgO, MgS. MgSe, MnO e MnSe - J. HOLLUTA e S. MAUTNER: Ricerche sull'influenza della solubilità di forti elettroliti. I. L'influenza reciproca della solubilità in sali alcalini con egual numero di ioni.

— — *Vol. 128, n. 1-2, agosto 1927.*

K. FREDENHAGEN: Contributi per lo studio delle forze di soluzioni elettrolitiche e della formazione elettrolitica dei ioni. I. - H. FREUNDLICH e A. ABRAMSON: Sulla velocità cataforetica di movimento di particelle più grosse nei soli e nei geli - W. ZACHARIASEN: Sulla struttura cristallina di $MoSi_2$ e WSi_2 - F. HALLA e F. PAWLEK: La disposizione a griglia nello spazio dell'ossido di piombo giallo - A. v. KISS e V. BRUCKNER: Sull'azione di un sale neutro nelle reazioni dei ioni. I. Sull'azione specifica degli ioni - J. LIFSCHITZ e B. HOOGHOUDT: Ricerche sull'effetto di Becquerel. I. - H. HULSHOF: La pressione tangenziale negli strati-limiti dei liquidi - I. OFTEDAL: Su alcune strutture cristalline del tipo NiAs - I. OFTEDAL: Le costanti a griglia del CaO, CaS, CaSe, CaTe.

— — *Vol. 128, n. 3-4, agosto 1927.*

G. M. SCHWAB: Scomposizione catalitica dell'ammoniaca - S. RAY: Sulla dipendenza del numero di Avogadro della grandezza delle particelle - P. GUENTHER e M. PEISER: Le cause fisico-chimiche per l'azione del medicamento fenolo-canfora - B. NECRASSOW: Serie omologhe e forme cis-trans - N. ISGARISCHEW e S. SCHAPIRO: L'attivazione di reazioni chimiche per mezzo di sali neutri. I. L'attivazione delle reazioni della dissoluzione del marmo per mezzo di sali neutri - K. FREDENHAGEN: Contributi allo studio delle forze di soluzione elettrolitiche e della formazione elettrolitica degli ioni. II. - M. DUBININ: Forze adesive nelle soluzioni. IX. Sull'assorbimento di sostanze da soluzioni diluite acquose in presenza di non elettroliti - E. CREMER: Sulla reazione tra il cloro, l'idrogeno e l'ossigeno alla luce.

Digitized by Google

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, 31 luglio 1927.

Una droga vegetale che non dovrebbe essere importata - Ciò che scrive un italiano dall'estero - Sull'olio essenziale di iris pallida - La coltivazione delle rose in Bulgaria - Notizie sulla raccolta dei bulbi in Olanda - Notizie agrarie e commerciali.

— — *Anno 10, 31 agosto 1927.*

I semi di Piretro insetticida di Dalmazia - La coltivazione della « Caesalpinia tinctoria Dombey » in Italia e nelle sue colonie - La ripetizione ostinata di certi errori nella coltura dell'Ardito - I concimi chimici e la « Battaglia del grano » - Per i boschi del Littorio - La produzione della Lavanda nel Sud-Est della Francia.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 5, volume 5, agosto 1927.

Petri: Applicazioni della luce in Wood in fitopatologia - Bravo: Studio sulle Galle della Pistacia Atlantica, Desf. della Libia.

— — *Anno 5, volume 5, agosto 1927.*

Sull'identità dell'acido digallico col tannino come mordente per colori basici - La conferenza internazionale dei delegati dei Chimici delle industrie del cuoio - Comunicati e informazioni - Bibliografia e rivista delle riviste tecniche.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, luglio 1927.

Riva: Tempi nuovi, metodi nuovi, organismi nuovi - Errebi: Diceria estiva intorno al cappello - Il mercato delle lane per cappelli nel luglio - Oltre i monti e oltre gli oceani - Il regime doganale - Echi della nostra industria - Riva: Il cappellaio Giambattista Gnecchi - Cuvelleyg La tintura delle « Gloches » per cappelli - A. Z.: Concludendo intorno alle malattie professionali del cappello di pelo.

— — *Anno 1, agosto 1927.*

La questione dei marchi d'origine in Inghilterra - Giunta alla « Diceria » - Costi medii del cappello nel 1913 e nel 1927 - Roccardi: L'industria del nastro ed il nastro da cappello - Ronza: La situazione del mercato dei peli nell'agosto - Le « Blousses » a Tourcoing - La « Coupérie Belge Américaine » - Oltre i monti e oltre gli oceani - Il regime doganale - I nostri problemi - Gli artefici della nostra industria - La parola del tecnico - Il cappello nella letteratura e nell'arte.

Chimica nell' industria, nell' agricoltura e nella biologia. Rivista mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Num. separato L. 3,50.

Anno 3, luglio 1927.

Considerazioni e commenti - Angiolani: Una bevanda di stafilone: La birra - Benedetti: Il sapore delle sostanze organiche - Stampa: L'estrazione dell'olio dai vinaccioli d'uva - Fornasir: I metalli leggeri e le loro leghe - Mondelli Sassinoro: Fluorescenza e fosforescenza - Informazioni scientifiche e tecniche.

— — *Anno 3, agosto 1927.*

Direzione: Considerazioni e commenti - Angiolani: Il processo chimico della fabbricazione dell'acciaio in generale - Testi: L'industria della cellulosa e della carta in Italia - Rossi: Per l'uso razionale ed economico dei lubrificanti - Mansuelli: La calce comune e la calce idraulica - Leti: Ricerche sulla colorazione dei capelli per via biologica - Gargliani-Zoccoli: Il petrolio e la sua origine - Informazioni scientifiche e tecniche.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 13, luglio 1927.

Guerrieri: La disciplina e la possibilità di sviluppo della esportazione agrumaria - Pustorino: Per l'organizzazione dell'esportazione agrumaria - Nel primo annuale dell'Istituto Nazionale per l'esportazione - Briganti: L'organizzazione della nostra ortifrutticultura - Le esperidee nell'Africa del Nord - Quarantene contro il verme messicano nelle arence - Per l'esportazione delle essenze in pacchi postali - I mercati agrumari - Maximeck: Mercati delle essenze in America e Inghilterra - Maximeck: Mercati degli agrumi.

— — *Anno 13, agosto 1927.* —

Pustorino: La necessità dell'ora - Fontana: L'irrigazione nel mezzogiorno - Arena: Il limone speciale o interdonato - Savoia: Per lo sviluppo dell'industria delle essenze - Petri: Effetti del solfato di man-

Digitized by Google

ganese sulle piante di limone - SAPORITO: Il mercato britannico ed i trasporti marittimi - PERTINAX: Per l'incremento dell'esportazione agrumaria. I mercati agrumari - MAXIMECK: Mercati delle essenze in America e Inghilterra - Mercati degli Agrumi.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, luglio 1927.

La situazione della industria conciaria esposta a S. E. Bisi - Per l'ufficio acquisti - Completa vittoria nella causa contro la R. Stazione Sperimentale - Per il contratto pelli - Contratto generale per pelli gregge proposto a conclusione dei lavori del congresso di Londra - Testo del contratto generale per le pelli gregge approvato al Congresso di Bruxelles - Patti di lavoro nell'industria conciaria per le provincie di Milano, Bergamo e Macerata - Pei trasporti nelle industrie del cuoio; il calo stradale del 6 % sulle pelli salate - Statistiche d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 31 marzo 1927 - Sviluppo dell'industria conciaria in Cecoslovacchia - Produzione di pelli conciate in Turchia - La tintura delle pelli con pigmenti Finich - Parte commerciale.

— — *Anno 35, agosto 1927.*

Riconoscimento giuridico della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Conciaria - Statuto - Riunione internazionale di Amburgo 19-20 luglio 1927 - Patti di lavoro nell'industria conciaria: provincie di Vercelli, Brescia e Varese - Ufficio legale: tassa di bollo. Corrispondenza commerciale - Locazione di stabilimenti industriali - Attività della stampa professionale - Dei trasporti nell'industria del cuoio - Ancora del calo stradale sulle pelli salate - Le industrie conciarie in Toscana e la moderna tecnica in pieno sviluppo pure attraverso la enormità dei sacrifici - Bibliografia - Opera Pia Nazionale per il Mezzogiorno d'Italia - Parte commerciale.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 244, agosto 1927.

L'alcool metilico sintetico - I resinati nell'industria delle vernici - Reazioni del cotone mercerizzato - Il sécrétage dei peli di coniglio - La cellulosa di paglia - Le applicazioni della canfore in farmacia - Fabbricazione delle perle artificiali - *Tribuna dei lettori*: Ricupero del sapone dai bagni di lavaggio - Diluizione di soluzioni concentrate - La resina ambroide - Ipoclorito di zinco - Saldature per scatole di latta - Bibliografia - Rivista dei brevetti - Notiziario - Piccola posta.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 7, luglio 1927.

Note di Redazione - G. GALLO: Sulla determinazione del cemento negli agglomerati idraulici - Q. SESTINI: L'elettrolisi dell'acqua e la cella Knowles.

—*Anno 9, n. 8, agosto 1927.*

Note di redazione - A. CORBELLINI: L'azione dell'acido clorosolfonico sull'alfa-e beta-naftalamina - R. ARIANO: La combustione nei motori a scoppio - Lettere alla redazione.

Industria degli Olii minerali e dei Grassi. Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, luglio 1927.

Contributo alla conoscenza delle prove di invecchiamento artificiale degli olii isolanti - La raffinazione degli olii commestibili - Solventi e plastificanti nelle vernici a base di nitrocellulosa.

— — *Anno 7, agosto 1927.*

Olii minerali: Le ricerche di petrolio nel Mezzogiorno - L'uso di miscele di olii isolanti di diversa provenienza può pregiudicare il buon funzionamento di un trasformatore? - *Olii e grassi*: L'olio di vinaccioli - Sull'identificazione degli olii estratti con solventi - Ancora in tema di acidità degli olii - *Colori e vernici*: Un nuovo etere cellulosico: la benzilcellulosa.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, luglio 1927.

REDAZIONE: Artificiale! - DIREZIONE: Il Bar - Dopo la conferenza di Roma. L'Italia e il proibizionismo - L'alcool bevanda e l'alcool rimedio - PAVICH: Gli acidi nei succhi, nei siroppi di frutta e nelle bibite - VILLEVECCHIA: L'analisi degli spiriti e dei liquori - Esportazioni - Importazioni - Listino dei prezzi - Listino ufficiale della borsa di Milano - Le esportazioni italiane di Vermut distinte per destinazioni.

— — *Anno 2, agosto 1927.*

DIREZIONE: Disciplinare la vendita dell'alcool! - KAUFMANN: L'alcool bevanda e l'alcool rimedio - ESTEMIO: Repetita juvant - Gli studi del Pearl sulla longevità in rappor-

Digitized by Google

to al bere - UN DISTILLATORE: Note sulla coltivazione di menta piemontese - MARINO: La refrigerazione ad aria - Esportazione - Importazione - La produzione della radice di liquirizia.

Industria Italiana degli olii per trasformatori. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1,—.

Anno 9, n. 7, luglio 1927.

R. E. DENNINS: Nuovo metodo per filtrare e disidratare l'olio per trasformatori e interruttori - V. D. HEYDEN e TYPKE: Sugli acidi volatili che si formano nel processo di ossidazione degli olii per trasformatori - I colossi della produzione elettrotecnica italiana. L'interruttore Magrini Tipo U.

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, giugno-luglio 1927.

Proposte di nuovi tipi nella composizione dei derivati del pomodoro negli S. U. A. - Nomina di due membri del Consiglio di Amministrazione della R. Stazione Sperimentale - Le malattie del pomodoro e la loro influenza sui derivati dei pomodori in conserva - L'attuale situazione nell'industria conserviera degli Stati Uniti - L'esportazione italiana delle marmellate - Le importazioni dei generi alimentari in scatole negli Stati Uniti durante l'anno 1926 - Le olive mature della California - Una industria italiana di macchinario per la lavorazione della latta.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, luglio 1927.

MORI: Note bieticole - ANGELONE: Alcuni cenni sull'attuale situazione dell'industria e del mercato mondiale dello zucchero - Il consumo mensile dello zucchero nei principali paesi europei e negli Stati Uniti - La produzione mondiale dello zucchero nelle ultime tre campagne - *Europa*: La superfice coltivata a barbabietole - *Italia*: Il consumo dello zucchero - Statistica della produzione - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - BATTISTINI: Gli zuccheri nell'alimentazione del lattante in condizioni normali e patologiche - WOHRIZEK: Il consumo del carbone nell'industria saccarifera della Svezia e della Danimarca - SAILLARD: Sul dosaggio dello zucchero nelle barbabietole.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearineria, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, 1-16 luglio 1927.

Raffinazione degli oli destinati all'alimentazione - Produzione e commercio dell'olio di oliva - Documentazione scientifico-tecnica - Decreti e disposizioni.

— — *Anno 27, 16-31 luglio 1927.*

Il trattamento fiscale degli oli per illuminazione - Raffinamento degli olii destinati all'alimentazione - Produzione e commercio dell'olio di oliva.

— — *Anno 27, 1-31 agosto 1927.*

Potere ossidante ed autossidante dell'essenza di trementina - Decreti e disposizioni - Consulenza - Bibliografia - Rassegna dei mercati.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, luglio 1927.

MONTEMARTINI: Enciclopedia chimica industriale. La grande esposizione di chimica del 1928 a Torino (Nazionale per i prodotti Internazionale per macchine, apparecchi, attrezzi) - I grandi stabilimenti chimici industriali (Industria piemontese dei colori di anilina I. P. C. A. C. P.) - Dati statistici e notizie sull'industria chimica italiana - CHIÒ: La razionale utilizzazione dei rifiuti domestici - SAMPIETRO: Contro gli infestamenti delle alghe in risaia col solfato di rame - GIOVETTI: Nitrazione del Toluolo - GARELLI: Il carburo di bario - OTTOLENGHI: Decreto sulle specialità medicinali.

— — *Anno 2, agosto 1927.*

MONTEMARTINI: Enciclopedia chimica-industriale - La grande esposizione di chimica del 1928 a Torino - Il nostro Concorso - CHIAROTTINO: I grandi stabilimenti chimici - CALCAGNI: Azione del campo magnetico sulle sostanze otticamente attive - GIOVETTI: Il tritolo come esplosivo - SAMEL: Menthol naturel et menthol synthetique - MOLITOR: La fabbricazione della soda caustica - ROVESTI: Ricerche sull'olio etereo di Giranium Macrorrhizum L. della Bulgaria - BORASIO: Nuovi prodotti elementari preparati col riso.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, 15 luglio 1927.

CAMILLA: La farina « scia » ed il vigente R. Decreto sulla panificazione - Impianto per la pulitura e macinazione di granoturco - Sulla determinazione della resa in pane - Industria molitoria e commercio delle farine nel Regno S. H. S. - BORASIO: Nuovi prodotti preparati col riso - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani - L'incremento della cerealicoltura - La garanzia dei crediti all'esportazione.

Digitized by Google

— — *Anno 39, 31 luglio 1927.*

Pochi passaggi di rottura e molto semolino - Il molino « Gatt Brothers » in Italia - Dati sperimentali sul grano Amber Durum - DE SANCTIS: I tipi di frumento consegnati alla borsa di grano di Milano - Il numero ed i guadagni dei molini - SUETTA: Il mercato granario nel mese di luglio - Il mercato internazionale del riso - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani.

— — *Anno 39, 15 agosto 1927.*

GUTIERREZ: Il pane prima tappa di civiltà - Il convegno annuale dell'Ass. Fabbricanti paste alimentari americani - Il mercato mondiale dei cereali - La produzione e l'esportazione italiana del riso - I prezzi delle farine e le Commissioni Annonarie provinciali - ANGELONE: I mercati granari ed i noli Nord Americani.

— — *Anno 39, 31 agosto 1927.*

GUTIERREZ: Il pane prima tappa di civiltà - SACCHI: La produzione dei cereali ed il problema alimentare - DE SANCTIS: La liquidazione della Armour Grain C.° agli Stati Uniti - ANGELONE: Le esportazioni di cereali e loro prodotti dagli Stati Uniti - GIANNETTI: Il mercato granario del mese di agosto ANGELONE: Le esportazioni di farina dagli Stati Uniti.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, luglio 1927.

La stampa professionale per una più accurata confezione delle calzature per bambini - Come si crea la moda a Parigi - Modelli estivi - Creare dei modelli nuovi per uomo - La filosofia del laccio - La rubrica dei creatori abbonati - Verso il macchinario automatico - Macchina automatica per cucire il guardolo - Il nuovo stabilimento del calzaturificio Gualtiero Natali di San Vittore Olona.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, luglio 1927.

AJON: Applicazione tecnica della Pectasi - LABÒ: Colorazione artificiale dei fiori - Piante da essenza e da profumo - Una visita alla « Societé des produits » « de Synthése Sopros » - BRUNO: Il problema della canfora italiana - PAVARI: Le piantagioni di Eucalipti - Possibilità di vendita di profumi in Ispagna - I profumi impiegati nell'alimentazione.

— — *Anno 9, agosto 1927.*

CAVARA: Le piante aromatiche nel « Libro dell'Agricoltura » di Ibn-Al-Awam - Genesi degli olii essenziali nelle piante - Essenza Lavanda Spigo - Essenza Lavanda Vera - CARPI: Ricerche sul veleno delle api - GATTI e CAJOLA: Il tabacco come medicinale - Piante da essenze e da profumi - Il profumiere e la sua responsabilità - REDAZIONE: Per l'industria delle essenze e dei profumi - ROMEO: La deterpenazione delle essenze di agrumi - Per una festa nazionale della Rosa - Coltivazione di piante aromatiche, medicinali e industriali - Le frutta e scorze di frutta candite sul mercato Nord Americano - La paraffina dei fiori.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 18, n. 1, luglio 1927.

Cronaca - C. MOUREU, C. DUFRAISSE e R. CHAUX: Autoossidazione ed azione antiossigena (XXIII) - Autoossidazione a caldo dei combustibili liquidi. - Applicazione al problema del « choc » nei motori - R. ESCOURROU e P. CARPENTIER: Le indicazioni dei P_H nella fabbricazione delle paste per la carta - V. DOMINIK: Nuovo metodo di trasformazione dei cloruri alcalini in nitrati con ottenimento simultaneo del cloro - C. MATIGNON: L'opera di Marcellino Berthelot e l'opinione dei chimici stranieri - C. LEVI: Lo sparto della Libia - La sua utilizzazione industriale in Italia ed i problemi che vi si riannodano - A. TOULOUSE: Rivista giuridica mensile.

Revue de Chimie Industrielle, et Monitueur scientifique Quesneville réunis. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 45 fr. - Estero 50-60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 36, n. 427, luglio 1927.

E. G.: Cronaca - E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificiale - L. DESVERGNES: Su alcune proprietà fisiche dei nitrofenoli - A. MATAGRIN: Gli apparecchi delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - RENESTRAT: Lattoni vegetali con odore di muschio - GRANVALLE: Rivista economica ed industriale - P. BRUN: I congressi scientifici all'esposizione di Montpellier - P. FIRMIN: Materiale resistente alla corrosione per l'industria chimica.

— — *Anno 36, n. 428, agosto 1927.*

P. M. G.: Cronaca - E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificiale - P. BRUN: L'esposizione internazionale di Montpellier - A. DULAC: La preparazione del bianco di titanio - GRANVALLE: Rivista economica ed industriale - P. MUGNAN-GIROD: La nuova legge sui brevetti d'invenzione.

Digitized by Google

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 11, n. 163, 1927.

M. C. ALLAROUSSE: Il gas d'acqua e la sua applicazione alla fabbricazione dell'idrogeno coi procedimenti Humphreys e Glasgow - M. J. GALL: Le conseguenze industriali della sintesi dell'acetilene - H. LALITTE: Il vapore nelle industrie chimiche - M. PELOU: La produzione elettrolitica dell'idrogeno - G. LEFORT e D. YLOUSSE: Il processo all'arco elettrico per la fissazione dell'azoto - A. OLIVIER: La fabbricazione dell'acido nitrico sintetico col procedimento Frank-Caro - G. LEFORT e D. YLOUSES: Epurazione dell'idrogeno per mezzo dell'azoto liquido - J. DE KAP-HERR: L'industria delle materie coloranti - I problemi dell'azoto - I sotto-prodotti dei forni a coke - Gli isolanti gettati in forme - Il trattamento dei prodotti chimici colla distillazione continua - J.H. BREGAT: Ricuperazione-Estrazione dei prodotti volatili - P. BOISCHOT: Gli ingrassi chimici - La fiera di Praga - M. H. GEORGE: Le applicazioni del quarzo nell'industria chimica - J. J. TRILLAT: I lubrificanti: La loro origine, le loro proprietà ed i loro usi - M. PELOU: I materiali inattaccabili e gli apparecchi delle industrie chimiche - Y. LEBLANC: La produzione combinata dalla forza motrice e dal vapore di riscaldamento con l'uso della turbina di riutilizzazione del vapore di scappamento - La manipolazione pneumatica dei liquidi nelle industrie chimiche - M. R. BARDOT: Applicazione dei gasogeni nell'industria chimica - L. GÉRIN: I carboni attivi - L'evoluzione nell'industria francese del vetro - Il vetro per l'ottica scientifica - Il centenario della vetreria scientifica Parra-Mantois - Lo sviluppo in Francia delle industrie dell'azoto - La fabbricazione del nitrato di calce sintetica in Francia - M. DUGAS: L'aria compressa nelle applicazioni della manipolazione dei prodotti chimici - Procedimenti di distillazione e di disidratazione continuata del catrame e degli olii - J. LA CHESNAIE: Superiorità dei brevetti francesi sui brevetti dei paesi a esami preliminari - L'evaporazione nell'industria chimica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 19, n. 7, luglio 1927.

Cronache editoriali - F. A. ERNST e W. L. EDWARDS: Un impianto per solfato di ammonio - O. H. KILLEFER: Placcatura al cromo. Un nuovo aiuto per l'industria - J. R. BAYLIS: Trattamento dell'acqua per prevenire la corrosione - H. Y. CARSON: Tubi principali per conduttura d'acqua rivestiti di cemento - C. P. HOOVER: Ricarburazione dell'acqua addolcita - J. W. MARDEN e M. N. RICH: Vanadio - C. L. PARSONS: Acido nitrico dall'ammoniaca - J. C. MORRELL: Polimerizzazione ed altre reazioni chimiche nella raffinazione con acido solforico dei distillati del cracking - Condizioni di equilibrio nella formazione degli idrocarburi ed alcool del gas d'acqua - F. H. RHODES, D. W. JAUNE jr., e F. H. BIVIUS: La fusione del fenolo - L. L. STEELE: Effetti di certe basi organiche nel rendere plastiche le membrane di cellulosa - G. H. MONTILLON e W. L. BODGER: Grado di accrescimento dei cristalli nelle soluzioni acquose - R. H. KRAY: Determinazione di piccolissime quantità di fosforo giallo nel fosforo rosso - J. E. HANNUM: Protezione degli occhi dei lavoratori in prodotti chimici - S. W. PARR e W. D. STALEY: La reattività del coke - E. V. SMITH e T. G. THOMPSON: Presenza del sulfuro d'idrogeno nel canale navigabile del lago Washington - O. G. WILSON jr.: Calore sensibile e specifico degli olî di petrolio - F. H. GEAKE: Nota su due resine naturali - R. GILCHRIST: Dati su un assaggio di placcati d'oro laminati - W. K. LEWIS e E. D. RIES: Influenza della velocità di reazione sulle condizioni di operazione nella fabbricazione dell'acido solforico per contatto - W. H. HERSCHEL: Condizioni di flusso in un tubo verticale capillare del termoviscosimetro di Saybolt - V. E. NELSON, R. L. JONES, G. ADAMS e L. T. ANDEREGG: L'olio di fegato di merluzzo come alimento. Constatazioni della esistenza della vitamina E - J. F. WILLIAMS: Determinazioni del metanolo nell'acqua e nelle bevande alcooliche secondo il refrattometro d'immersione - P. S. BRAILER: Cloruro di titanio per la determinazione del ferro e dell'acido cloridrico - A. VOORKIES e A. M. ALVARADO: Determinazione iodimetrica diretta del glucosio - L. F. HAWLEY e L. C. FLECK: Determinazione del numero d'idrolisi per la cellulosa del legno - F. G .GERMUTH: Scoperta dell'acido lattico in presenza di altri acidi organici - H. L. GRAY e C. J. STAUD: Alcuni fattori nella determinazione dei numeri di rame nella cellulosa - M. O. FORSTER: Acque superficiali della Carolina del Nord.

— — *Vol. 19, n. 8 agosto 1927.*

A. E. FLOWERS, F. H. MCBERTY e M. A. DIETRICH: Processi chimici per raffinare e scolorare i solventi per il lavaggio a secco con metodi continui ed automatici - E. J. KATES: Il posto del motore Diesel nell'industria chimica - L. P. CURTIN: Espe-

Digitized by Google

rimenti per la preservazione del legno - E. W. THIELE e R. T. HOSLOM: Meccanismo delle reazioni far vapore e carbone - W. F. SCHARPOST: Resistenza di movimento dei tubi sottili e delle condotture negli impianti chimici - H. C. HOTTEL: Trasmissione del calore per radiazione da gas non luminosi - Effetto del calore, della luce e delle condizioni ossidanti sugli olî essicativi - 1. W. L. EASTMAN e W. L. TAYLOR: Effetto dei semi oleoginosi estranei macinati con semi di canapa - Sulle proprietà essicative e di ricopertura dell'olî di lino - 2. G. F. A. STUTZ: Assorbimento dei raggi ultra violetti da parte di veicoli verniciati - 3. J. S. LENG e C. N. MOERE: Azione dei raggi catodici sugli oli essicanti - 4. Azione del calore e della soffiautra sugli olî di seme di lino e di Parilla e sui gliceridi derivati da essi - L. H. SHIRK e R. E. MOTONNA: Una analisi critica delle equazioni per progettare una colonna rettificatrice - V. N. MORRIS: Consumo dell' ammoniaca. Presente e futuro - O. WILSON: Commercio della resina sintetica e delle materie greggie - W. E. ABBOT: Calcolo della materia organica nella fognatura e negli emissari - H. C. LYTHGOE: Contenuto in ammoniaca delle uova refrigerate - T. E. LAYNG e A. W. COFFMANN: Effetto dell'alterazione del tempo sul punto di fusione e di solidificazione del carbone - W. H. RINKENBACH: Preparazione e proprietà del dietileneglicolo binitrato - H. HEUKELEKIAN: Decomposizione della cellulosa nel letame solido fresco - E. L. GREEN: Olî lubrificanti come insetticidi - F. H. RHODES, C. W. MASON e W. R. EULTON: Cristallizzazione della cera di paraffina - G. A. PERKENS, A. O. CRUZ e M. O. REYES: Studi sugli olî del gruppo di Chalmoogra - S. M. HOUGE e J. J. WILLAMAN: Effetto del P H sull'adsorbimento del carbone - W. C. KENDRICK e M. S. SOUDER: Riparazioni del fondo delle camere per acido solforico durante l'operazione - W. WESSELI: La legge olandese sui brevetti e le invenzioni chimiche.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 26, 1 luglio 1927.

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - H. W. ROWELL: Le resine sintettiche commerciali ed i loro prodotti - *Transactions*: W. R. CHAPMAN e R. V. WHEELER: Un paragone dei processi di purificazione dei carboni - W. GUIDER: La flotazione alla schiuma applicata ad un lavatore Boum - F. S. SINNATT: Considerazioni su certi problemi incontrati nella preparazione del carbone per il mercato - I. L. A. MACDONALD: Alcuni aspetti della fabbricazione della cellulosa fibrosa - P. V. MCKIE: Gli effetti dei sali di mercurio nella nitrificazione dei sistemi aromatici.

— — *Vol. 46, n. 27, 8 luglio 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - I. READ: Risorse naturali di energia in Australia - *Transactions*: F. H. CARR: Saluto Presidenziale - C. W. H. HOLMES: Note sulle purificazione del carbone con speciale riguardo alla separazione pneumatica - A. R. LING: Recenti progressi della nostra conoscenza sull'amido - C. I. I. FOX e L. HALL: Alcuni recenti sviluppi nell'industria della cellulosa - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 28, 15 luglio 1927.*

Chemistry and Industry: Croache editoriali - D. A. SPENCER e H. D. MURRAY: Alcuni problemi dell'industria delle resine sintettiche - *Transactions*: G. P. POLLETT: Lo sviluppo dell'industria dell'azoto sintettico in Inghilterra - W. N. HOWORTH: Affinità strutturali nel gruppo dei carboidrati - C. G. LOMBIE: Metabolismo dei carboidrati intermedi - P. F. GONDOR e A. C. MIRSHALL: La separazione dei componenti dei petrolio. V.

— — *Vol. 46, n. 29, 22 luglio 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - A. W. COMBER: Il controllo dei componenti per i cementi di ossicloruro di magnesio - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 30, 29 luglio 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - PAUL SABATIER: La inversione delle reazioni nella catalisi - *Transactions*: Conferenza per la purificazione del carbone - Discussione nella riunione della Società di Biochimica con quella di Chimica industriale - A. F. JOSEPH e I. I. HONCOCK: Il trascinamento delle acque saline - I. W. MCBAIN e W. B. LEE: Adesivi ed adesione - I. W. DONALDSEN: La volatilità e la carbonizzazione degli oli per la lubrificazione dei cilindri - O. CHECK: La separazione e la determinazione delle miscele di ioduri, bromuri e cloruri colla titolazione con soluzioni titolate di nitrato d'argento - H. M. SPEERS: La variazione della consistenza dei catrami colla temperatura.

— — *Vol. 46, n. 31, 5 agosto 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - P. SABATIER: La inversione delle reazioni nella catalisi - Rassegne - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

Digitized by Google

— — *Vol. 46, n. 32, 12 agosto 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - E. O. Henrici: Lo stato presente della carbonizzazione a bassa temperatura - *Transactions*: F. S. Sinnatt, A. McCullach e H. E. Newall: La carbonizzazione delle particelle di carbone. Lo studio delle cenosfere - F. Bivans e F. M. Rowe: La riduzione elettrolitica dei colori al tino - I. Barritt: La relazione fra il prodotto della cistina e la quantità totale di zolfo nella lana - F. S. Aumonier: Un semplice catodo di mercurio per le determinazioni dell'arsenico - R. C. Smith: La determinazione dell'efficienza e del potere difensivo degli agenti emulsificanti - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 33, 19 agosto 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - W. A. Benton: La pesatura nell'industria chimica - I. R. Green: L'analisi spettrale in metallurgia. Note completive - Rassegne - *British Chemical Abstracts B.*: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 34, 26 agosto 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - H. Wilshan: Il gettare in forma e la vulcanizzazione degli articoli di gomma - W. A. Benton: La pesatura nell'industria chimica - *Transactions*: U. R. Evans: I problemi pratici della corrosione. I. Esame critico dell'uso degli inibitori chimici - I. Thorburn: Un metodo per determinare l'ossido di carbonio, l'idrogeno ed il metano, in presenza l'uno degli altri nell'aria contenente etilene. Applicabile all'analisi dei prodotti della esplosione di esplosivi da mina - I. Thorburn: Esame dei prodotti gassosi dell'esplosione di esplosivi da mina - G. M. Greek: Apparecchi per la dimostrazione e lo studio degli spettri della fiamma - *British Chemical abstracts B.*: Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 26, 2 luglio 1927.

Concatenazione dell'industria chimica della Francia - L'industria della seta artificiale della Gran Bretagna - Determinazione del valore per gli olii eterei, le sostanze aromatiche ed alcaloidi per l'importazione in Italia - Regolamento per l'introduzione di sostanze medicinali e della produzione e della vendita delle medesime e dei cosmetici in Lituania - Tassa di lusso e di scambio nell'importazione in Rumenia - La produzione dell'acido solforico nella Slesia superiore orientale e nel distretto di Cracovia - Il commercio estero dei prodotti chimici nel Belgio negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 27, 9 luglio 1927.*

Sopraprotezionismo nella tariffa doganale tedesca - Il centenario della fabbrica chimica E. Merck, Darmstadt - Il sindacato internazionale per il ferro-silicio sulla sua politica dei prezzi - Voti inglesi per il ribassamento del fattore prezzo per le materie coloranti - La produzione delle officine a coke e la posizione del mercato dei prodotti di catrame negli Stati Uniti negli anni 1926 e 1925 - Il commercio estero dei prodotti chimici nel Belgio negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 28, 16 luglio 1927.*

L'industria chimica di Danzica - Prolungamento dell'accordo per la Sarre - Profumerie e cosmetici negli Stati Uniti - La situazione dell'industria dell'ocra nella Francia - L'industria della seta artificiale nell'Austria - Commercio estero nei prodotti chimici nelle Indie Inglesi negli anni fiscali 1925-26, 1926-27.

— — *Anno 50, n. 29, 23 luglio 1927.*

L'industria chimica nella Spagna - Riunione annuale dell'Associazione britannica dei commercianti di prodotti chimici e materie coloranti - L'industria del bianco di titanio in Norvegia - La relazione annuale della « N. V. Hollandische Kunstzijde-Industrie » - Produzione dei superfosfati greggi negli Stati Uniti - Il commercio estero di alcune colonie francesi - Il commercio estero dei prodotti chimici nell'Unione africana del sud negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 30, 30 luglio 1927.*

Necessità di conoscere le prescrizioni estere per le specialità - L'industria chimica spagnuola - Le dogane delle materie coloranti polacche - Produzione di fiammiferi nella Gran Bretagna - L'industria della seta artificiale degli Stati Uniti - Il commercio estero nell'Unione dell'Africa del Sud dei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 31, 6 agosto 1927.*

La posizione dell'industria chimica in Ungheria - L'industria organica e chimico-farmaceutica dell'Italia - L'industria del nero fumo negli Stati Uniti - Dall'indsutria chimica delle Indie Inglesi - L'industria della seta artificiale del Giappone - Il commercio estero nell'Unione dell'Africa del Sud dei prodotti chimici negli anni 1925 e 1926.

— — *Anno 50, n. 32, 13 agosto 1927.*

L'applicazione della forza umana ed a motore nell'industria chimica tedesca - I rapporti commerciali tedesco-spagnuoli - Relazione annuale dell'associazione inglese « Colours Users » - Produzione di metalli e ma-

Digitized by Google

terie prime minerali negli Stati Uniti nell'anno 1926 - Commercio estero tedesco dei prodotti chimici nella prima metà dell'anno 1926 e 1927.

— — *Anno 50, n. 33, 20 agosto 1927.*

L'industria chimica cecoslovacca nell'anno 1926 - Riunione annuale dell'associazione dei fabbricati inglesi di prodotti chimici - Produzione di colori e lacche negli Stati Uniti nell'anno 1926 - Concimi chimici artificiali nella Norvegia - Commercio estero in Germania dei prodotti chimici nella prima metà dell'anno 1926 e 1927.

— — *Anno 50, n. 34, 27 agosto 1927.*

L'accordo commerciale tra la Germania e la Francia.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 14, 13 luglio 1927.

A. EIBNER e H. MUNZERT: Per lo studio delle ossine V e per la normalizzazione delle sostanze leganti dei colori ad olio - E. PYHAELAE: Ricreche sulla composizione della resina finlandese, così detta liquida - Appello per la fondazione di una società di ricercatori per l'avanzamento scientifico dell'industria della colla e della gelatina.

— — *Anno 34, n. 15, 27 luglio 1927.*

K. LINDNER e J. ZICKERMANN: La determinazione analitica di alcool superiori, in modo speciale di fenoli idrati nelle miscele con alcune sostanze solventi organiche, specialmente naftaline idrate - H. WOLFF: Sul procedimento di essiccamento degli olii grassi - A. EIBNER e H. MUNZERT: Per lo studio delle ossine V e per la normalizzazione delle sostanze leganti dei colori ad olio - 40ª assemblea generale della società di chimici tedeschi a Essen, dall'8 al 10 giugno 1927.

— — *Anno 34, n. 16, 10 agosto 1927.*

B. M. MARGOSCHES, K. FUCHS e W. RUZICZKA: Per lo studio delle proprietà di saturazione degli acidi resinosi. III. - MITSUMARO TSUJIMOTO: Replica all' osservazione del signor J. Davidsohn, « sul problema della conoscenza dell'olio di pesce » - F. FRITZ: Essiccamento dell'olio di lino - V. NABELL: Sulla diversità degli olii che si trovano nella testa del delfino - 40ª assemblea generale dell'Unione di chimici tedeschi a Essen, dall'8 al 10 giugno 1927.

— — *Anno 34, n. 17, 24 agosto 1927.*

R. KISSLING: L'industria del petrolio nell'anno 1926 - Un nuovo apparecchio per la estrazione dei grassi con solventi.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 8, luglio 1927.

M. HUENEMOERDEN e P. ROSBAUD: Nuove ricerche dei raggi röntgen sul caucciù ed altre sostanze del genere - H. MIEDEL: Studi sulla struttura della guttaperca e della balata - R. PUMMERER: Per la costituzione delle combinazioni multipolimere, specialmente del caucciù - F. KIRCHHOF: Sull'ossidazione del caucciù dal punto di vista scientifico e tecnico - H. DANNENBER: Sulla chimica del latice e del caucciù - G. WEISSENBERGER: L'uso del procedimento della lavatura chimica nell'industria del caucciù - R. H. ULRICH: Macchine per provare i cerchioni - Il trattamento doganale di prodotti del caucciù nel traffico delle merci di ritorno.

— — *N. 9, agosto 1927.*

F. KIRCHHOF: Sull'ossidazione del caucciù dal punto di vista scientifico e tecnico - S. REINER: Il caucciù come materiale dielettrico - R. ULRICH: Ricerche dinamiche e statiche sui cerchioni dei veicoli a motore.

Muehle - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num. sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 27, 7 luglio 1927.

Rigatura dei cilindri e spostamento laterale - Costruzione moderna dei molini - Piano di macinazione di un molino di grano - Piccolo molino svizzero - Macinazione corta oppure molto semolino - Motivi del rendimento insufficiente delle macchine per la pulitura del semolino - Come può il mugnaio alleggerire il lavoro ai suoi fornitori? - Raffinamento della farina - R. GEORGI: Tavole campionarie per ricerche su campioni di farina alla colorazione (così detta prova dell'acqua) - W. JAEGER: Apparecchio a gelosia per l'essicazione dei cereali, ecc. - ROEBER: Apparecchio per la scelta dei cereali, ecc. - Un semplice meccanismo per macine - H. TEUERLINGS: Macina artificiale con armatura in travi di ferro - Appoggi artificiali per macine - Elevatori per sacchi - ZEITZER: Rullo portante per trasportatore a nastro - BUCKAU: Apparecchio di sostegno dei nastri dei trasportatori nel punto di consegna - KAUFMANN: Chiusura delle valvole nelle bilancie automatiche - Piccolo autocarro per molini - Riscaldamento elettrico delle turbine e delle dighe - M. GROSSKOFF: Opinioni sul capitolo « Capitale di esercizio » - F. KOEHLER: La contabilità dei molini.

Digitized by Google

— — ***Anno 64, n. 28, 14 luglio 1927.***

P. ECKERT: La Gugali (Gartenbau-und Gewerbe-Ausstellung, Liegnitz) - La pulitura dei cereali nei molini grandi - Pulitura e preparazione del grano nei piccoli molini canadesi - Alta macinazione abbreviata per 350 dz. di produzione nelle 24 ore - Piano di macinazione di un molino di grano per 450 dz. di produzione nelle 24 ore - La macinazione del semolino duro nei piccoli molini - H. ROMMELÈ: La macinazione dell'avena - W. ZECHLIN: Sviluppi nella macinazione americana - H. GEHLE: La preparazione dei prodotti di macinazione - Il « Carter Millerator » una nuova macchina di pulitura americana - W. MUSCHIK: Celle per lamiere di riparatori fresate in lungo - Gli angoli nella rigatura dei cilindri, la loro posizione reciproca ed i loro rapporti con il consumo d'energia - Macine - Lo stamburamento delle macine - Il buratto piano oscillante irregolarmente - REUTHER e REISERT: Bilancia automatica - E. WIESENDANGER: Impianto di motore a vento per la produzione di energia elettrica - A. FORNET: Miglioramento e raffinazione delle farine - Cura e manutenzione delle macchine per la macinazione - Amministrazione economica di esercizi di molini - K. ROESTEL: Sulla perdita di peso nella lavorazione e nel deposito dei cereali - Antichi e nuovi molini e la loro influenza sulla perdita di peso dei prodotti di macinazione - Sugli incendi dei molini - Esplosioni di polvere nei molini - P. L. FAUTH: Procedimento per l'estrazione degli olii vegetali in modo continuo - GRAFFSTAEDT: Che cosa deve sapere il direttore dei molini sulla qualità ed il trattamento delle cinghie di cuoio? - L'autocarro nell'esercizio dei molini - HARDING e DYSTERHEFT: La determinazione del calcio, magnesio, fosforo, cenere e proteina nel grano duro estivo e nei sottoprodotti più importanti che si ottengono dalla sua macinazione - La conduttività specifica delle diluizioni di farina nell'acqua - Sull'influenza della temperatura di macinazione sulla farina - A. SIEGHARDT: Il molino Eichendorff e la sua canzone - Il vecchio molino Kohles presso Ereglingen nel Württ. - La situazione dell'industria dei molini - A che cosa si deve badare nella compera di un molino? - Sicurezza nei diritti dell'utilizzazione dell'acqua nella Prussia - Come posso conservarmi i tesori del giornale « Die Mühle »?

— — *Anno 64, n. 29, 21 luglio 1927.*

Resa in pasta e pane della farina di grano e di segala - La ripulitura dei magazzini nei cereali e dei solai prima della raccolta - Come può il mugnaio disporre nel miglior modo i suoi cilindri? - Molino per semolino italiano per 200 dz di produzione nelle 24 ore - Piano di macinazione per un molino di grano - Macinazione corta o lunga? - R. KRAUSE: Macchina di spazzolatura e di pulitura per cereali - E. JAHN: Imbuto d'alimentazione per cilindri, ecc. - H. GRAUMANN: Dispositivo per il procedimento Humphries - O. MEYER: Bilancia automatica - E. WIESENDANGER: Disposizioni delle ali per turbina a vento - La purificazione dell'olio per cilindri di motori a combustione - Pulizia ed ordine nei molini - Sulla formazione degli apprendisti - Utilizzazione delle pietre dei molini per monumenti ai caduti - Antichi molini a Schönlanke e nelle sue vicinanze - Cognizioni importanti per ogni mugnaio nelle compere tecniche - Appartenenza forzata alle corporazioni - Conclusioni importanti della commissione stabile delle tariffe - I diritti dell'utilizzazione dell'acqua collo stabilimento dei valori unitari.

— — *Anno 64, n. 30, 28 luglio 1927.*

Raffinizazione della farina - A. HIDDEMA: L'uso pratico dell'ozono nei molini - Un deposito di cereali conveniente - Piccolo molino svizzero - Macinazione di grantureo - La macinazione di cereali umidi - Rigatura a taglio di forbici ed inclinazione della medesima nei cilindri - Nuove opinioni sulla rigatura dei cilindri per il faricello - F. BERGHOFF: Dispositivo per il raffreddamento delle macine - E. MOELLER: Il movimento nei buratti piani - O. HALTMEIER: Superfici di rullamento per buratti piani ecc. - K. STOFFREGEN: Buratti con spazzole scorrenti sulla superficie - E. WEBER: Apparecchi in metallo per attaccare i sacchi di farina - K. SCHMORL: Sulle sostanze minerali nella farina di cereali - La contabilità dei magazzini nei molini di commercio - Disposizioni sul cambiamento nel biglietto d'ordine per l'importazione - L'industria dei molini spagnuola.

— — *Anno 64, n. 31, 4 agosto 1927.*

E. v. SCHERZ: Notizie di alcune ricerche sulla macinazione - L'influenza dell'inclinazione della rigatura sulla macinzaione della farina grossa - W. KAUFMANN: Maggiore uniformità nell'indicazione degli angoli della rigatura - K. KUEHL-VORDAMM: Molino a vento ed a motore - L'influenza del tempo sulla macinazione - E. LORENZ: Apparecchio per la mondatura dei cereali - I. PROKOP: Dispositivo per regolare l'andamento irregolare delle macchine per sgusciatura - H. SCHWEIGHOFER: L'utilizzazione degli avanzi della pulitura dei cereali - Disposizione americana di cilindri - Come si tengono in ordine gli utensili nei molini? - Sugli incendi nei molini - Sugli impianti elettrici nei molini - Farina e pane - La macinazione del riso nel Brasile - W. ALBRECHT: L'eliminazione dell'amaro nel lupino - Lo studio del

Digitized by Google

grano « Durum » - FELDHAUS: Il mugnaio nel dizionario della truffa - I bisogni dei piccoli molini - Il viaggio col carro della povertà, ecc. - Il calcolo dei prezzi della farina - Dispositivi per l'esecuzione della legge sui foraggi - Scienza nell'esercizio dei molini - Sulla posizione economica della Germania - Sull'imbiancamento della farina.

— — *Anno 64, n. 32, 11 agosto 1927.*

Può un molino piccolo mettersi con successo in concorrenza con un molino grande? - È possibile lavorare nella macinazione odierna senza palmento- Mugnai di piccoli molini, assestate i vostri esercizi! - Inclinazione della rigatura e spostamento laterale - E. LORENZ: Apparecchio per la cernita dei cereali - STRECKEL e SCHRADER: Macchina per la sgusciatura e la pulitura del riso - Macinazione nell'America - Estrazione dell'olio di sesamo in Egitto - A. SCHMIDT: Sul saluto del mugnaio - F. SCHAUPP: Le imposte sulle forze idrauliche - Disposizioni sul prelevamento di campioni dei foraggi - E. LORENZ: 54ª Assemblea generale a Breslau il 20 luglio 1927 - Tintura della pasta - Dalla relazione annuale 1926 sull'esecuzione dei regolamento della protezione sugli. infortuni.

— — *Anno 64, n. 33, 18 agosto 1927.*

KETTENBACH: Lo stamburamento delle pietre delle macine - Il buratto piano oscillante irregolarmente - W. KAUFMANN: Rigatura a taglio di forbici ed inclinazione della medesima nei cilindri - Ricerche sulla macinazione - Perchè trattiamo col vapore i cereali prima della macinazione? - La macchina per sgusciare - J. PROKOP: Macchina sgusciatrice con dispositivo per riempire e vuotare a diverse riprese come pure per regolare l'andamento della macchina - E. MAHLKUCH: Bilancia automatica con riparo per la polvere - V. RICHTER: Procedimento per la produzione di farine di soia - Nuova costruzione di un grande molino per olio di soia presso Wilhelmsburg - Precauzione per eliminare i gas dei molini - H. KRUEGER: Turbina a vento - La posizione dell'industria dei molini - Premi di macinazione troppo bassi - Per la questione del prolungamento dei termini nel commercio delle farine - Riduzioni nelle spedizioni del movimento ferroviario delle merci - Relazione commerciale - L'Unione sassone della corporazione dei mugnai - Dalla relazione annuale 1926 sull'esecuzione dei regolamenti per la protezione dagli infortunii - Molino artistico ed officina elettrica dei Fratelli Gumpert a Mupperg.

— — *Anno 64, n. 34, 25 agosto 1927.*

La fiera campionaria autunnale di Lipsia del 1927 - Piano di macinazione di un molino di media macinazione per 150 t. - Macinazione media o corta? - Alta macinazione per la via più corta - E. v. SCHERZG Ricerche di macinazione - Produzione difettosa di impianti di molini - STEINMETZ: Lo sviluppo naturale di calore ed il raffreddamento artificiae (aeramento) dei cereali sui pavimenti piani e nelle celle dei silos - L'imbiancamento completo dei cereali - La macchina per sgusciatura - Nuove opinioni sull'inclinazione della rigatura dei cilindri di rottura - Carico da una parte, carico disuguale di buratti piani con più casse di buratti come causa di spostamento - Il buratto piano oscillante irregolarmente - K. KUHL: Spazzola di pelo artificiale per buratti piani - Sulla ventilazione e sul ventilatore aspirante - I. AMANN: La macinazione del grano saraceno e del tritello - La macinazione nel Guatemala (America centrale) - J. WENZ: Il procedimento « Rütsche » per la ripulitura delle caldaie a vapore - K. SCHMORL: Sulla digeribilità del nutrimento con cereali - H. WASTL: La farina serbevole di Soja - F. KOHLER: Sulla tenuta in ordine dei libri e sulla direzione regolare dell'esercizio nei molini - La limitazione della produzione della farina - H. STRAKELE: Dall'industria molitoria dell'Europa centrale - E. PETZALL: L'industria dei molini in Ungheria dopo la guerra - Inasprimento delle prescrizioni sugli esimi per apprendisti nei molini.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settimanale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

—*Anno 40, n. 27, 7 luglio 1927.*

R. FALCK: Su risultati recenti nel campo dei saponi alcoolici - G. WEISSENBERGERG Per lo studio della solubilità della naftalina - F. SINGER: Il chimico negli stabilimenti ceramici - F. FRITZ: Nicolao Soleas e la bacchetta magica - M. MARGOSCHES e K. FUCHS: La perdita di peso dei grassi nella determinazione nei numeri di iodio.

— — *Anno 40, n. 28, 14 luglio 1927.*

F. FISCHER: Chimica e carbone - G. AGDE, F. KRAUSE e M. LEHMANN: Ricerche sulla maniera di agire delle aggiunte di fluoruro sui vetri e sui cristalli - H. DANNEEL e K. FROEHLICH: Reazione dello zolfo con alluminio e magnesio.

— — *Anno 40, n. 29, 21 luglio 1927.*

H. P. KAUFMANN: Studi sintetici sui prodotti medicinali. II. Contributo per la storia dei lassativi - M. A. RAKUSIN e D. A. BRODSKY: Prove per togliere l'acqua ai sali metallici idrati - Precauzioni nella produzione di bromato di piombo.

Digitized by Google

— — *Anno 40, n. 30, 28 luglio 1927.*

F. HENRICH: Opinioni recenti sui rapporti chimici nella costituzione del globo terrestre - P. KAUFMANN: Studi sintetici sui prodotti medicinali. II. Contributo per la teoria dei lassativi - JOHN: Sulla formazione dei chimici - F. RASCHIG: Sulla determinazione dell'acido solforico nell'acqua potabile per mezzo della benzidina.

— — *Anno 40, n. 31, 4 agosto 1927.*

F. MAYER: Progressi della chimica di materie coloranti negli anni 1921-1926 - C. AGDE e F. KRAUSE: Ricerche sulla maniera di agire delle aggiunte di fluoruro sui vetri e sullo smalto. III. - HELLMERS e POTONIÈ: Osservazioni sulle così dette « alghe » dei carboni Boghead - F. RASCHIG: Ricavo del fenolo dalle acque di rifiuto nelle officine a cok - HERBST: Sul movimento di trasporto di masse dense nei tubi.

— — *Anno 40, n. 32, 11 agosto 1927.*

H. v. KELER: Le innovazioni più importanti nel campo dell'industria chimica- inorganica nel 1926 - P. VIKTOROFF: È l'acido digallico identico al tannino come corrosivo per materie coloranti basiche? - E. O. v. LIPPMANN: Sullo stile dei giornali chimici tedeschi - H. MALLISON: Per la determinazione del punto di rammollimento della pece e dell'asfalto secondo il sistema di G. Kraemer e C. Sarnow.

— — *Anno 40, n. 33, 18 agosto 1297.*

R. WIZINGER: Sull'alocromia e sui cetoni intensamente colorati - GOY e W. RUDOLPH: Sul contenuto di arsenico delle acque della Prussia orientale - E. FAERBER: « Il chimico scettico » - G. AGDE e E. ALBERTI: Sul pericolo d'incendio delle soluzioni d'acqua ossigenata ad alta percentuale.

— — *Anno 40, n. 34, 25 agosto 1927.*

B. NEUMANN: Vetri antichi. II - A. RAKUSIN: Contributi per la teoria della presa dell'acqua di cristallizzazione. (Prove di disidratazione dei sali metallici idrati. V.) - H. BRUECKNER: Contributo della clorurazione catalitica dell'acido acetico glaciale - F. BERGEL: Alcune osservazioni sulle esplosioni colla benzazide - F. HUNDESHAGEN: Infettazione del giallo d'uovo chinese per mezzo d'insetti - K. WIESLER: Metodo per la determniazione del contenuto di metossile in sostanze volatili in soluzione diluita acquosa in presenza di aldeidi.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, luglio 1927.

Essicazione e cottura dei mattoni di silice - BAVARO: L'essicazione dei tavelloni con brevi cenni sulla preparazione e sulla lavorazione - L'uso di pirometri a radiazione - Stampi di mattoni di magnesite, cromo e silice - IL CORRIERE: La lavorazione dopo la cottura dei mattoni refrattari - SPRECHSAAL: Segregazione nelle gallette formate da filtripresse - L'essicazione dei mattoni effettuata coll'impiego del calore disperso.

— — *Anno 8, agosto 1927.*

MILANI: Le scuole di ceramica in Italia - PELLACINI: Note sulle industrie laterizie - MILANI: I concentramenti industriali - Le maioliche umbre - Le murature laterali e le volte dei forni continui - L'influenza della calce finemente polverizzata sul calore rosso delle tegole - CORRIERE: Trecentomila mattoni di facciata al giorno con una sola macchina - Quesiti tecnici.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, luglio 1927.

La composizione strutturale della ghisa - L'eliminazione dei gas e i getti difettosi - L'uso dei truccioli di ghisa sotto forma di mattonelle nei cubilotti di fonderia - Mezzi per prevenire la deformazione dei getti - Questionario.

— — *Anno 3, agosto 1927.*

Esposizione Internazionale e Congresso di Fonderia a Parigi - Lo studio dei tempi nella fonderia: la necessità dello studio dei tempi per la razionalizzazione: suddivisione del procedimento del lavoro: differenza fra lo studio del tempo e lo studio del lavoro illustrato con un esempio. Metodi di registrazione o rilevamenta del tempo: applicazione dei risultati nella pratica - Cessione di privative industriali - Massollotte dei lingotti d'acciaio fuso: tempo di raffreddamento del lingotto - Leghe d'alluminio e la loro ulitizzazione: leghe di alluminio e rame; leghe di alluminio e zinco; leghe di alluminio e manganese. Altre leghe d'alluminio - La scuola

Digitized by Google

fonderia per gli allievi operai fonditori - La cottura elettrica delle anime - Questionario - Consigli pratici.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, luglio 1927.

FRANCESCHINI: La fabbricazione del vetro - Le maioliche artistiche italiane - I ceramisti italiani a Lisbona - Attraverso la stampa tecnica - Importazione ed esportazione - Listino dei prezzi - Notiziario industriale e commerciale - Mercato italiano - Informazioni dell'estero - Nel campo del lavoro.

— — *Anno 5, agosto 1927.*

FRANCESCHINI: La fabbricazione del vetro - DUEFFE: I progressi dell'industria vetraria negli ultimi tempi - Ricette - La lavorazione dopo la cottura dei mattoni refrattari - Fiere ed esposizioni - Notiziario industriale e commerciale.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, luglio 1927.

Relazione sull'attività svolta dall'Associazione nel 1926-1927 - Esposizione Internazionale di Fonderia e Congresso Internazionale - LARSEN: Sviluppi del processo al forno Siemens-Martin - DECHERF: Qualche dettaglio sulla fabbricazione dell'acciaio al forno elettrico - Note statistiche - Informazioni.

— — *Anno 19, agosto 1927.*

Atti dell'Associazione Nazionale Fascista fra gli industriali metallurgici italiani - Adunanza del Consiglio Direttivo - Assemblea generale dei soci - SALICI: Sugli acciai ad alto tenore di manganese - DIEHL: Dati relativi alla marcia dei forni Martin basici - Forni a pozzo con recuperatori - Note statistiche - Informazioni.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 luglio 1927.

Nuovo metodo d'analisi quantitativa delle terre per fonderia - Le caratteristiche da darsi alla ghisa di seconda fusione e alla ghisa in pani - La rottura delle sostanze metalliche nella siderurgia - Fusione a profilo dei tubi, dei gomiti e dei Te - Cronaca dei brevetti - Riduzione del prezzo di fusione e della sabbia - La ghisa malleabile - Uso dello spato fluoro al Cubilotto - Riduzione degli scarti mediante l'aereazione delle forme - Compressore ad olio - Associazione tecnica della fonderia.

— — *Anno 21, 25 luglio 1927.*

Fabbricazione di una grande piastra in acciaio colato - Congresso della Fonderia ad Aix La Chapelle - Tracciamento e disegno di modelli di corpi di valvole di ritenuta - L'uso delle forme permanenti per la formatura della ghisa - Le leghe d'alluminio e la corrosione mediante acqua di mare - La grafite nella ghisa grigia - L'importanza della scienza e dell'esperienza nella fonderia - La stagnatura della ghisa modellata.

— — *Anno 21, 10 agosto 1927.*

Gli effetti del nickel e del cromo sulla resistenza della ghisa grigia - La fabbricazione dei cilindri da locomotiva e dei segmenti di stantuffi della Compagnia della Ferrovia Parigi-Orléans - Miglioramento delle qualità della ghisa grigia - Centro d'informazione del nickel - Associazioine amichevole e mutua della Fonderia - Note commerciali.

— — *Anno 21, 25 agosto 1927.*

Istituto di Fonditori Britannici. Conferenze di Sheffield dal 5 all'8 luglio: tensioni interne nei pezzi di fonderia in metalli non ferrosi - L'influenza del manganese e del solfuro di manganese sulla ghisa malleabile decarburata - Note riguardanti la fabbricazione dei cilindri di locomotive e dei segmenti di stantuffi della Compagnia della ferrovia Parigi-Orléans - I recenti progressi della metallurgia esaminati dal punto di vista delle costruzioni civili - Cronaca dei brevetti - Descrizione di un forno a fiamme ad arco elettrico sistema Russ - Programma provvisorio dei Congressi della Fonderia.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 12,25 fr - Estero 13,80 fr.

Anno 24, n. 8, agosto 1927.

M. P. HENRY: Ricerche sperimentali sulla velocità di deformazione dei metalli ad alte temperature - M. A. REYNAUD: Il secondo Congresso internazionale di fonderia - M. J. BOULDOIRES: Studio sui bronzi d'alluminio - M. J. LAISSU: Contributo per lo studio delle cementazioni metalliche. Cementazione delle leghe ferrose col vanadio e cobalto.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 7, luglio 1297.

Cronache editoriali - G. L. MONTGOMERY: Il gas delle fabriche urbane come combustibile industriale - E. J. MEHREN: La si-

Digitized by Google

tuazione economica e l'organizzazione della Italia - F. E. COOMBS: Ricupero pratico dei prodotti chimici dal liquido nero nelle fabbriche dei solfati - A. M. HOWOLD: Penetrazione dei fluidi oleosi nel legno - Tubo a tre elettrodi nel vuoto come apparecchio chimico per ingegneria - W. ROHN: Resistenza agli acidi delle leghe contenenti nichel fuse nel vuoto - E. N. SPELLER e E. L. CHAPPEL: Pratica applicazione degli inibitori nelle operazioni di saldatura - Togliere i depositi di ruggine da un sistema tubulare con un solvente acido - Importanti problemi industriali nella riunione per i colloidi - A. S. KELLER: Risorse minerali e fabbriche nella Pennsilvania occidentale - A. C. SPEAD: Le risorse minerali promettono industrie chimiche future nell'Oklaoma.

— — *Vol. 34, n. 8, agosto 1297.*

Cronache editoriali - C. TYLER: Una comunità industriale economica - Fabbricazione di sciroppo dai gambi di grano - Effetto dei sali di cadmio sulla nichelatura - E. J. MEHREN: Quale è la posizione attuale della Germania nell'industria - S. D. KIRKPATRICK: Favorevoli condizioni per la fabbricazione della seta artificiale (rayon) - W. E. DAWES: Condizioni per la riuscita della carbonizzazione a bassa temperatura - Ricupero dei prodotti chimici dalle acque salate dei pozzi petroliferi - Consumo dell'acido solforico nell'Oklaoma - Impianto progettato per la carbonizzazione a bassa temperatura - W. MOEFFLER: Trasporto a grande distanza dei gas naturali - J. E. FORSTER: Pigmenti per la colorazione degli impasti di cemento Portland - J. S. VANIRK: Deterioramento delle leghe di acciaio nelle sintesi della ammoniaca - S. J. LLOYD: Le nuove industrie chimiche dell'Alabamo porteranno allo sviluppo di risorse latenti - W. A. HAMOR e A. S. KELLER: Risorse naturali e fabbriche nella Pennsilvania occidentale - Bibliografia ecc.

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 120, n. 1, 7 luglio 1927.

Risparmio coll'uso dei trasportatori nelle fabbriche - Leon Cammen - Billette di ferro ottenute colla centrifugazione - Ossatura di acciaio adottata alle grandi costruzioni - F. H. LOSTUS: Rigeneratori per forni a fiamma - J. LOWRY: L'analisi chimica è un'indice scarso della qualità - W. R. KNEELAND: Laminatoio per lamiere greggie e laminati sottili - Trasporto di grandi quantità di carbone con grù a ponte pieghevole - La produzione della ghisa declina rapidamente.

— — *Vol. 120, n. 2, 14 luglio 1927.*

R. R. NIX: Fabbricazione dell'acciaio per munizioni - Ricuperatori per forni a fiamma - Sintering effetto utile e costo - Ossigeno esistente nella ghisa e nel ferro - H. A. BRASSERIE: Possibilità nell'economia dei combustibili - Accordo sui termini del trattamento termico.

— — *Vol. 120, n. 3, 21 luglio 1927.*

E. BLAU: Economia nell'uso dell'aria come forze motrice - J. G. DUDLEY: Costruzioni con ossatura d'acciaio saldata elettricamente - W. BLUM: Ponte fra le scienze e l'industria - C. PACK: Che cosa si deve conoscere nella fusione delle matrici - P. M. TYLES: Handicap dei trasporti nell'acciaio.

— — *Vol. 120, n. 4, 28 luglio 1927.*

Applicazioni dei costi standardizzati - Nuovo lavatore per il gas dei forni dell'Ohio - F. F. LUCAS: Studi più profondi sui metalli leggieri - Treno per Bloom cambiato in elettrico - Opposti punti di vista sulla mancanza dello spato fluore.

— — *Vol. 120, n. 5, 4 agosto 1927.*

F. L. PRENTISS: Eccelle nella produzione in massa - R. W. SHORE e L. S. LOVE: Che cosa si deve conoscere nell'acquisto dei metalli pressati - Acciaio e ferro americano per il Canada - J. A. MATHEWS: L'acciaio elettrico raggiunge la sua maggiore età - R. A. FISKE: La lavorazione strettamente controllata - La produzione di ferro del luglio declina ancora.

— — *Vol. 120, n. 6, 11 agosto 1927.*

H. W. GILLET: Anno attivo per l'ufficio governativo delle prove - Ponte per grù costrutto con saldature - F. W. MONKER: Assi di sospensione ed alberi a gomito - Migliori rotaie col trattamento termico - Il Dumping dell'acciaio citato in giudizio.

— — *Vol. 120, n. 7, 18, agosto 1927.*

Fusione continua di piccoli oggetti - E. F. ENTWESLE: Possibilità nell'economia del carbone - Studio delle fratture interne nelle sbarre - C. H. HUMPHRIES: Il rivestimento di cadmio resiste alla ruggine - Il gran capo dell'industria dell'acciaio cessa.

— — *Vol. 120, n. 8, 25 agosto 1927.*

H. M. LANE: Il trattamento delle sabbia reso meccanico - Acciaio speciale per il ponte sull'Hudson - R. H. IRONS: Carbone in polvere per laminatoio da lamiere - L. CAMMEN: Il « Limite del pericolo » e il « Colore dell'inchiostro » - J. L. AVIS: Ricottura proposta per condutture saldate - Scelta del successore all'ing. de Gary.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 27, 6 luglio 1927.

E. DIEPSCHLA: e A. MATTING: La determinazione della calce libera nelle scorie e nei cementi - K. v. KERPELY: Acciaio da costruzione al silicio ottenuto al forno Bosshardt - H. KIND: Macchina per forare a mano con movimento elettrico.

— — *Anno 31, n. 28, 13 luglio 1927.*

E. DIEPSCHLAG e A. MATTING: La determinazione della calce libera nelle scorie e nei cementi - W. SCHULTES: Il costo della macinazione della polvere di carbone - K. D'HUART e W. NEUFELD: Lo sviluppo della determinazione del valore riscaldante dei combustibili solidi.

— — *Anno 31, n. 29, 20 luglio 1927.*

Comm. Dr. Ing. e h. Sigismondo Bergmann (necr.) - E. DIEPSCHLAG e A. MATTING: La determinazione della calce libera nelle scorie e nei cementi - A. SCHWARZE: Un nuovo metodo per la verificazione del consumo di energia nelle seghe a caldo - La posizione del mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 30, 27 luglio 1927.*

K. v. KERPELY: Sulle aggiunte e sulla fusione nei forni elettrici ad arco per acciaio - H. F. LICHTE: Impianti di caldaie ad alta produzione con tubi verticali e con cilindri superiori orizzontali - Nuovi elettrodi di lunga durata di carbone armati di metallo.

— — *Anno 31, n. 31, 3 agosto 1927.*

E. A. KRATT: Condensatori recenti a turbina - C. HOLZWEILER: La calibrazione delle scanalature per rotaie.

— — *Anno 31, n. 32, 10 agosto 1927.*

S. WEIL: Macchine per raddrizzare a rulli per tutte le speci di ferri profilati - K. D'HUART e M. W. NUEFELD: Per lo sviluppo della determinazione del valore riscaldante dei combustibili solidi - H. F. LICHTE: Impianti di caldaie ad alta produzione a tubi verticali e con corpi cilindrici superiori orizzontali.

— — *Anno 31, n. 33, 17 agosto 1927.*

H. J. SCHNEIDER: Problemi sulla compera dei rottami - M. GAZE: Apparecchi elettrici per collocare i cilindri - H. SCHWEINITZ: Machina a pendolo di Herbert per provare la durezza.

— — *Anno 31, n. 34, 24 agosto 1927.*

K. v. KERPELY: Studio sui processi di ossidazione nei forni elettrici ad arco - K. D'HUART e M. W. NEUFELD: Per lo sviluppo della determinazione del valore riscaldante dei combustibili solidi - A. HERBERHOLZ: Progressi nella costruzione di macchine per pressare il carbone coke - La situazione del mercato del ferro.

— — *Anno 31, 35, 31 luglio 1927.*

A. KOERVER: Controllo di esercizi per mezzo della misurazione del tempo - E. WESTERHOFF: Impianti di laminatoi a freddo - H. J. SCHNEIDER: Problemi sugli acquisti dei rottami - H. SCHMITT: Sulla questione del miglioramento di un oggetto brevettato da parte dell'acquistatore - A. SCHWARZE: Un nuovo metodo per la verificazione del consumo d'energia nelle seghe a caldo - E. BRANDENBERG: Lo stato della coltivazione delle miniere svedesi durante l'anno 1926.

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 13-14, 1927.

H. NEUTZLICH: Il laboratorio come organo delle fabbriche industriali di silicati.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 7, luglio 1927.

O. HAEHNTEL: Sulla distruzione elettrolitica dei minerale nella terra - A. SPLITTGERBER: L'importanza del problema della corrosione per l'esercizio pratico delle caldaie a vapore - E. STERN: La micrografia delle film colorate.

— — *Anno 3, n. 8, agosto 1927.*

R. STUMPER: Contributo per la teoria del processo d'irruginimento - E. RACKWITZ: Fenomeni di corrosione e ricerche sulla medesima nei metalli leggieri per aviazione - P. JAEGER: Difesa contro la corrosione colla verniciatura.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 27, 7 luglio 1927.

Archivio per la metallurgia del ferro - C. KRAUCH: Osservazioni tecniche ed economiche sulla purificazione del carbone sotto speciale riguardo del procedimento ad alta pressione - G. URBANCZYK: Qualità di solidità delle lamiere delle caldaie a temperatura dai 20° ai 600° - O. NATHAN: Conferenza economica mondiale a Ginevra.

Digitized by Google

— — *Anno 47, n. 28, 14 luglio 1927.*

F. KOERBER: Difetti nella lavorazione dell'acciaio dolce, cause e rimedi - G. DOERFLINGER: Prove per il miglioramento del coke della Slesia superiore - H. FEY: Laminazione continua per lamiere sottili - E. HEINSON: La nuova legge sugli strumenti bellici e l'industria tedesca del ferro e dell'acciaio.

— — *Anno 47, n. 29, 21 luglio 1927.*

H. LENT: Lo sviluppo della tecnica del calore nell'industria del ferro - E. KILLING: Il procedimento alla ghisa ed al minerale con affinazione preventiva - E. BERTRAM: L'insufflatura di fondenti e di combustibili nella zona del crogiuolo degli alti forni per ferro - T. DUNKEL: La solubilità nell'acido citrico dell'acido fosforico delle scorie Thomas - H. JORDAN: Statistica d'esercizio e costi di produzione nei laminatoi.

— — *Anno 47, n. 30, 28 luglio 1927.*

W. MATHESIUS: Il forno a cupola nella pratica dell'ultimo decennio - C. IRRESBERGER: Sul viaggio nell'America di fonditori europei di ferro e d'acciaio nel mese di settembre ed ottobre del 1926 - E. HOFF: Regolazione sui tempi di lavoro nei laminatoi, nelle acciaierie e nelle altre officine della grande industria siderurgica.

— — *Anno 47, n. 31, 4 agosto 1927.*

G. LOBKOWITZ: Sulle basi fondamentali per una progetto di laminatoio a passo di pellegrino - A. WEFELSCHEID e H. RAPPOLD: Armature per riscaldatori del vento - C. SCHWARZ: Contributo al calcolo del calore utile nelle fusioni al Siemens-Martin - K. KRUEGER: Illuminazione opportuna nelle officine metallurgiche - M. SCHLENKER: Osservazioni sui rapporti dei commissari per le riparazioni.

— — *Anno 47, n. 32, 11 agosto 1927.*

H. NOLEPPA: Riduzione delle spese di produzione nell'esercizio dei laminatoi a freddo - E. MAURER: Tensioni di calore nel raffreddamento di grandi pezzi fusi, specialmente nel ricuocere grandi pezzi fucinati in forma di cilindri pieni - R. LAEMMERT: Lo sviluppo della preparazione della siderite calcinata nella miniera Storch e Schoeneberg a Gosenbach - M. HAHN: Politica e bilancia commerciale.

— — *Anno 47, n. 33, 18 agosto 1927.*

O. ENGELBACH: Le officine di riparazione negli esercizi metallurgici - W. HAUFE: L'influenza del silicio, del nickel, del cromo e del tungsteno sulla durezza dell'acciaio per utensili - H. SCHNEIDERHOEHN: Estrazione e possibilità di preparazione dei minerali di manganese con speciale riguardo ai minerali della società del dott. Geier, Waldalsheim.

— — *Anno 47, n. 34, 25 agosto 1927.*

P. BARDENHEUER e A. KAISER: L'influenza del riscaldamento con aggiunta di polveri di carbone nel processo di fusione nei cubilotti delle fonderie - H. REININGER: Rinnovamento dell'aria e stabilimenti complementari - C. IRRESBERGER: Sul viaggio nell'America di fonditori europei di ferro e d'acciaio in settembre ed ottobre del 1926.

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura Tintoria - Inchiostri*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, luglio 1927.

La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Quali furono gli effetti della rivalutazione in Cecoslovacchia - MIONI: A proposito dell'attendibilità e comparabilità delle statistiche sul commercio estero - I risultati della tosa 1927 delle lane d'Italia secondo un'indagine svolta dalla laniera - L'industria della filatura a pettine in Germania - Un memoriale degli industriali dell'abbigliamento - SODANO; Lane d'Europa - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Risoluzioni di controversie doganali - Trasporti e comunicazioni - Rubrica tributaria - Note sindacali - Istruzione professionale - RINOLDI: Intorno a un nuovo metodo di scoloritura degli stracci - L. R.: Il sapone più conveniente per la lana - LAMBRETTE: La fabbricazione dei tubetti di carta annessa alla filatura - Innovazioni e perfezionamenti nelle macchine e nei processi di lavoro.

— — *Anno 41, agosto 1927.*

Atti ufficiali dell'Associazione dell'industria laniera italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - Lettere dalla Germania - Lettere dalla Francia - Lettere dalla Cecoslovacchia - Celebrazione del Cinquantenario della laniera 19-20 settembre - DORE: Per l'unificazione della nomenclatura delle statistiche commerciali laniere - MENGHINI: Il centenario di un grande artefice dell'industria: Samuele Cropton - Contro i guastamestieri - Fernand Houget - Conferenza internazionale per la unificazione dei tassi di condizionatura delle lane e dei prodotti lanieri - Gli Stati Uniti

Digitized by Google

e i tassi di condizionatura - SODANO: Lane coloniali - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Trasporti e comunicazioni - Rubrica tributaria - PASQUINA: Lavatura della lana sistema Duhamel - CARLEVARO: Il controllo della combustione - RINOLDI: Solidità delle tinte al sudore - Tinte disuguali su sete artificiali - Disegni a colori per la primavera 1928 nei campionari inglesi - Proprietà intellettuale e industriale - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, vol. 6, luglio 1927.

HEUSER: Emicellulosa - La propaganda per il pioppo - RAZZETTI: La sistemazione forestale delle sponde e golene di Po e i suoi riflessi nella economia pubblica e privata - Carta di cenci per le copie di giornali destinati alle biblioteche - Notiziario della R. Stazione sperimentale: Corso accelerato di merceologia cartaria.

— — *Anno 5, vol. 6, aposto 1927.*

Idro ed ossicellulose - Determinazione del Numero di Rame - Note pratiche di meccanica cartaria - Metodi ufficiali americani per l'analisi della carta.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, n. 11-12, 30 giugno-31 luglio 1927.

Contributo alla conoscenza del cotone greggio - *Filatura*: Traversa regolabile di guida per gli alberi verticali delle ritorcitrici a più valichi - *Tessitura*: Spoletta porta-filo - *Tintoria*: Solidità alla luce dei colori naftolo - *Candeggio*: L'ingiallimento del cotone candeggiato.

— — *Anno 28, 16 agosto 1927.*

Sono convenienti gli alti stiri nella filatura del cotone? - Aumento della solidità alla disgrezzatura dei colori a tino - Alcuni difetti nei tessuti di lana - Documentazione tecnica: fibre tessili: esame delle fibre tessili coi raggi Roentgen - *Fibre artificiali*: L'approvvigionamento in cellulosa delle fabbriche di seta viscosa e la utilizzazione delle liscivie di rifiuto della fabbricazione - *Filatura*: Metodo di preparazione di filo con ritorto di seta artificiale per tessitura - *Tintoria*: Tintura con colori tino in apparecchi - Procedimento per la variazione del potere assorbente di sostanze coloranti della seta artificiale e simili - La quindicina tessile.

— — *Anno 28, 31 agosto 1927.*

Studio sperimentale sulla imbozzimatura dei fili di cotone. Documentazione tecnica. Fibre artificiali: nuovo processo per la filatura diretta dai cascami di viscosio e macchinario relativo - *Filatura*: Dispositivo di stiro per macchine a filare il cotone ed altre fibre tessili - *Tessitura*: Tessuto elastico - *Tintoria*: Macchine per tingere - Azione degli acidi organici sul cotone a 105-110° C. - La quindicina tessile.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, luglio 1927.

GUAITANI: Fibre tessile - Le proprietà fisiche dei tessuti e la loro utilizzazione dal punto di vista dell'igiene - La fabbricazione delle guarnizioni delle carde - Irregolarità nei filati di cotone - La cinghia doppia senza fine per coni di banchi a fusi - Il trattamento della seta celasene in tessitura - L'aria viziata negli stabilimenti.

— — *Anno 3, agosto 1927.*

GUAITANI: Fibre tessili - *Filatura*: La fabbrica delle guarnizioni delle carde - *Tessitura*: BONERA: Meccanismi per il movimento dei licci - I difetti di tessitura e di apparecchiatura.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, luglio 1927.

Calcoli teorici dei tessuti a maglia - Cenni sulla standardizzazione - Unificazione delle misure delle calze - La crisi nell'industria della maglieria - L'imperativo dell'ora - Gli sviluppi della « battaglia della maglieria » - Studio delle possibilità d'importazione - Il polso del mercato italiano di maglierie e calze - Voci che interessano i dazi doganali - I problemi dell'esportazione.

— — *Anno 9, agosto 1927.*

Per la fabbricazione di tessuto ordinario - La finta cucitura e la finta diminuzione - Stiratura delle estremità di un ago per maglieria - Cenni sulla macchina a rimagliare - Come prevenire gli incendi nelle fabbriche tessili - Calcolazione della produzione - Dispositivi di sicurezza per macchine - Macchine abbinatrice di filati - Studio delle possibilità di esportazione - Concordato di lavoro per i maglifici del Ferrarese.

Digitized by Google

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, luglio 1927.

Associazioni fra ex allievi delle RR. Scuole industriali di Bergamo - CANDLASH: Progressi recenti sulla tintura delle tessili contenenti seta celanese - DUHEM: La fabbricazione dei cappelli di feltro - Lana da tappeti - Il III Congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - Candeggio delle tessili: l'ingiallimento del cotone candeggiato - Sgrassatura e ritintura. Coloranti indenthren e coloranti a tino nella ritintura degli abiti usati - Prodotti per tintoria. Il sapone alla benzina - Procedimenti analitici - Determinazione dell'eccesso di alcali nelle soluzioni di ipoloriti - Esperienze comparative con alcune sostanze imbevitrici.

— — *Anno 26, agosto 1927.*

KING: Le applicazioni della seta artificiale nella industria tessile - SUNDER: Rapporto fra la sostanza grassa e la solidità del rosso turco - L'industria ed il commercio dei cappelli di feltro italiani - Congressi ed assemblee - Il Congresso dell'industria laniera italiana - Rubrica - Prodotti naturali. Studio sulle galle della Pistacia Atlantica Desf. della Libia - Procedimenti analitici. Identificazione delle fibre tessili - Notizie commerciali - ENICS: Concorsi. Bibliografia - Libri e cartelle. Coloranti a tino in stampa. Tinture solide su filati di lana - Tinte moda su nastri mezza seta per cappelli. Nuovi coloranti.

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 53, n. 631, 15 luglio 1927.

Note del mese - *Textile Manufacturer*: T. WOODHOUSE: Preparazione dei filati di seta artificiale per telaio. IX - J. W. HUTCHINSON: Telaio modello Standard Hattersley. IV - R. I. S.: Vendita dei tessuti e filati di lana - Disegni per tessuti di seta - W. DAVIS: Sviluppi dell'industria della maglia - W. M.: Tessitura con trame di seta artificiale - F. COOS: Movimento d'arresto elettrico per stiratoi - Disegni per tessuti di cotone - T. WOODHOUSE e P. KILGOUR: Banco a fusi per juta. XXXII - TOLLER: Movimento elevatore di Scaife - A. G. CALDWELL: Filatura ad umido del lino. IV - *Textile Machinist*: Macchina per tingere le matasse con colori al tino - Cappello automatico per tamburo di carda brevetto Stell - Movimento automatico Terry per rifornitore della trama - Scardassatori ad elica ed eccentrici Holdswarth - *Textile Colourist*: B. H.: Cardare o sollevare i peli delle stoffe - TEXTUS: L'azione della fallatura nella lana - P. KARRER e W. WEHRLI: Filati immunizzati e aminizzati - B. L. BROADBENT: Idroestrattori - *Materiali, Processi, ecc.*: Statistica della produzione delle macchine di tessitura - R. W. TAYLOR: La seta artificiale ed il suo trattamento - J. BURNS: Fondo per le pensioni - H. S. SMITH: L'associazione dei consumatori di colori.

— — *Vol. 53, n. 632, 15 agosto 1927.*

Note del mese - *Textile Manufacturer*: G. PRIESTLEY: Effetti di diagonale intrecciati - J. D. ROBB: Damasco doppio - T. WOODHOUSE e P. KILGOUR: Banchi a fusi per juta. XXXIII - Disegni per tessuti di seta - R. OPPERMANN: Evitare il malcontento nell'industria tessile - Disegni per tessuti di cotone - S. A. G. CALDWELL: Filatura ad umido del lino. V - T. WOODHOUSE: Preparazione dei filati di seta artificiale per telaio. X - W. DAVIS: Il peso dei tessuti in maglia - J. MORTON: Cura degli stiratoi nella filatura al selfacting - J. W. HUTCHINSON: Telaio modello Standard Hattersley. V - *Textile Machinist*: Asciugatore « Senson » a controcorrente - Stampa col processo a mezzo tino - Cilindro volante per carda brevetto « Stells » - Molla di tensione antisdrucciolevole - Purificatore per acqua « Porter » - *Textile Colourist*: R. SANSONE: Tintura in rosso fisso del cotone. IX - B. H.: Cardare o sollevare i peli delle stoffe - L. SMITH: Colori al tino per stampa in tela di cotone - B. L. BROADBERT: Idroestrattori. VI - *Materiali, Processi, ecc.*: Incollatura della seta artificiale - W. D. HINES: Situazione delle filature di cotone americane - Statistica di produzione del commercio della juta, della canapa e del lino - W. C. FLAKE: Esportazione di calze negli Stati Uniti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faeber Zeitung. Wittenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 27, 3 luglio 1927.

H. RETTBERG: La trasformazione del concetto di purezza nel corso degli anni della « Deutsche Faeber-Zeitung » - Le nostre tavole di campioni - F. KRUPP: Macchine da stampa a lastre con dispositivi mobili d'introduzione e d'estrazione - G. FRISCHE: La ripulitura delle pelliccie, delle pelli e dei tappeti di pelle - La produzione di tinture uguali per la seta artificiale - Il trattamento della seta all'acetato nelle operazioni che precedono la tintura - A. FOULON: Sulla tintura

Digitized by Google

e l'appretto dei fili da cucire - Procedimento per la lanificazione, per la mercerizzazione e l'imbiancamento del cotone.

— — *Anno 63, n. 28, 10 luglio 1927.*

W. KOSCHE: La tintura con materie coloranti all'indantrene e al tino nella tintura di vestiti - R. MOHR: Dispositivo per l'imbiancamento di materie tessili per mezzo di bagni di ossigeno ed ozono - La tintura di sostanze miste di lana e seta viscosa - Lavatura umida di tessuti bianchi di lana - Lo scolorimento della merce tessile tinta - J. R. GEIGY: Nuove materie coloranti - Achema V Esposizione di apparecchi chimici in Essen - M. GRUENEWALD: L'avvelenamento coll'ossido di carbone nell'industria.

— — *Anno 63, n. 29, 17 luglio 1927.*

R. E. BILLIG: Materie coloranti Nachchrom, Neolan e Radio nella tintura in pezza - E. A. VERGÈ: Dispositivo per stampare i tessuti col procedimento della spruzzatura a modello - G. RUDOLPH: Non resistenza e resistenza garantita alla luce e scoloribilità all'Indantrene - Tintura secondo campione - L'industria della ripulitura dei vestiti vecchi e degli stracci - Questioni di diritti di tutti i giorni - *Textilchemiker und Colorist* - Conferenze del gruppo di specialisti per l'industria tessile e di tintoria dell'Unione di chimici tedeschi - La tintura nell'Highlands della Scozia - La stampa sul cotone nel Muttra - Procedimento per la produzione immediata dell'affetto di corrosione degli acetati metallici sulla fibra - Ricette.

— — *Anno 63, n. 30, 24 luglio 1927.*

S. C.: Fattori che influiscono sull'attività dell'appretto - KNITSCH: Chiarificazione della benzina - A. MERTZ: Asciugatoi sospesi per trasporti di tessuti - Sapone di benzina e bianco grigio - Procedimenti adatti per impedire il restringimento della lana - Nuove materie coloranti e materie ausiliarie per la tintoria - La società nel diritto fiscale - Per il concetto del sottobilancio - La G. m. b. H. & Co. e la difesa dalle imposte.

— — *Anno 63, n. 31, 31 luglio 1927.*

Il nostro campionario - ZANDER: Dispositivo per attaccare le etichette alla stoffa - Pieghe nei vestiti ripuliti a umido o tinti - Colori di legno per la seta artificiale - Il trattamento chimico delle acque di rifiuto delle fabbriche, e specialmente di quelle delle tintorie - Nuove materie coloranti - Produzione in massa nell'America - Ritardamento colpevole dell'avviso di concorso - Quando può valutare l'ufficio delle finanze? - *Textilchemiker und Colorist* - W. ZAENKER e W. HEES: Tinture in nero ed in blu su base di naftolo Griesheim - Il valore dell'osservazione nella tintura - C. HAEFELE: Procedimento per la produzione di stoffe impermeabili - Ricette.

— — *Anno 63, n. 32, 7 agosto 1927.*

R. SCHMIDT: Il cotone ed il suo trattamento preventivo - Per il concetto « Ripulitura chimica » - L'identificazione delle diverse qualità di seta artificiale - La durezza dell'acqua e la sua influenza nella ripulitura e nella tintura del cotone e della mezza lana - R. CLAVEL: Procedimento per rendere pesante la seta naturale - Procedimento per produrre l'effetto di tessuto su tessuto - Procedimento per aumentare la conservazione della seta resa pesante - Procedimento per la tintura della seta artificiale - Procedimento per la fabbricazione di stoffe impermeabili all'acqua ed al gas - Nuove tavole di campioni - E. KESSLER: Controlli propri negli esercizi commerciali - H. SEESEMANN: Scrittura di conferma e clausole sociali.

— — *Anno 63, n. 33, 14 agosto 1927.*

F. GOEHRING: La tintura genuina - La sopra riduzione dell'indaco - BODE: Procedimento per la produzione di effetti appannati oppure lucenti su filati, fabbricati completamente od in parte di seta artificiale viscosa - G. SEILER: Procedimento per dare alle pelli di pecora un'apparenza di pelliccia - S. BEDFORD: Procedimento per mordenzare e tingere la lana - Nuovi opuscoli e campionari - *Textilchemker und Colorist* - I rapporti tra la combinazione chimica e le qualità di purezza di materie coloranti - L'ingrossamento del cotone e della seta viscosa sotto l'influenza degli alcali - Acido ruberitrinico dalla Rubia tinctorum, il color rosso alla robbia, una sostanza fondamentale dei colori puri di alizarina e d'indantrene - L'affinità del cotone, della lana, della seta e della seta all'acetato per le materie coloranti all'azoto che contengono i solfoacidi, il gruppo del carbossile e residui di acido arsenico ed antimonico - Riserve sotto il nero dell'anilina - Procedimento per la produzione di colori glaciali - Ricette.

— — *Anno 63, n. 34, 21 agosto 1927.*

W. AKTERHOFF: L'armatura del crêpe de Chine - S. CULP: Studi fondamentali sul cotone e sulla lana - Seta all'acetato - S. CULP: Tintura dei pezzi in cotone col caki minerale - R. SCHMIDT: Imbiancamento al perossido della seta artificiale - W. BRAEUTIGAM: Tintura al campione - Procedimenti adatti per evitare il restringimento della lana - Nuove tavole di campioni - Il tribunale statale sulla questione della veridicità nella pubblicità - Il diritto dell'operaio al permesso estivo - Abuso nel pagamento - L'ufficio delle finanze

Digitized by Google

può pretendere un'inventario! - Che cosa sono « i giudizi rapidi » - Spese d'esercizio ed imposte sul capitale.

— — *Anno 63, n. 35, 28 agosto 1927.*

Le nostre tavole di campioni - Materie coloranti non resistenti alla stiratura - Ripulitura chimica - Procedimento per rendere impermeabili le sostanze tessili - La tintura coll'indaco al tino coll'idrosolfito in America - Prova di purezza - Sull'ingiallitura di merce di cotone bianca - E. KESSLER: Utilizzazione e controllo del capitale d'impianto - Lo sviluppo dell'industria di mercerizzazione negli Stati Uniti - H. GOLDBECK: Il cinquantenario della legge sui brevetti - È il debitore di imposte obbligato a osservare l'intimazione dell' ufficio delle finanze? - *Textilchemiker und Colorist* - Procedimenti fisici e chimici nella tintura - I progressi recenti nella tintoria e nell'industria tessile - I progressi nella tintura della seta all'acetato - La composizione del giallo Hansa (GMLB) e di altre materie coloranti a pigmento giallo - Ricette.

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, luglio 1927.

Apparecchi fotografici a pellicola cinematografica - ALBANI: La fotografia in rapporto coll'educazione - La cianografia - GENTA: La comunità dei fotografi a congresso - Quando si va dal fotografo - Mostre e concorsi - III Mostra internazionale delle Arti Decorative - La sezione dell'arte fotografica.

— — *Anno 5, agosto 1927.*

Per la redenzione morale del fotografo Italiano - Ortopedia - PELLERANO: Nella tecnica - PELLERANO: Marte in autocromia - Notizie da ogni parte.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Anno 17, luglio 1927.

L'arte tipografica svizzera traverso due concorsi - Gli antichi artigiani - Il libro poco amato in Italia - Calcoli con numeri romani - La tipografia in Giappone - Strana italianità - Note sull'industria cartaria italiana - Informazioni industriali.

— — *Anno 17, agosto 1927.*

In morte di Gianolio Dalmazzo - Comunità artieri della stampa - Vita associativa e patti di lavoro - Sui giornali del lunedì - La « Tele gravure » - Informazioni industriali - Notizie italiane ed estere.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, luglio 1927.

SCOTTI: Le films pancromatiche nella fotografia di paesaggio - NAMIAS: Viraggio all'oro e viraggi combinati delle stampe fotografiche al bromuro ed al clorobromuro - Arte e tecnica fotografica - Fotografia scientifica.

— — *Anno 34, agosto 1927.*

Le lastre in colori Agfa - L'uso del Cromium N - MISONNE: Cieli riportati - La cinematografia d'amatori - NAMIAS: Relazione sopra materiale sottoposto all'esame della nostra scuola laboratorio - Fotografia in colori e tricromia.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, luglio 1927.

ERMINI: Libertà di lavoro agli ambulanti ritrattisti - ANDREOLA: Proposta Genta per una lampada votiva sul sepolcro di G. B. Della Porta - Notizie varie.

— — *Anno 8, agosto 1927.*

La protesta della Federazione artigiana per una perizia fotografica - Fotografie e riposo domenicale - L'adunata della Comunità fotografica di Udine - La lampada votiva sul sepolcro di G. B. Della Porta - In materia di ribassi - Prima esposizione nazionale di storia della scienza.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, luglio 1927.

CONTARDI: In tema di decadenza - Il decano dei tipografi torinesi - FRANCHINI: Il libro attraverso i secoli - Il giornale dei bambini ciechi - CIATTONI: Libro e cultura - MOROSI: Luciano Morpurgo - SPIRITO: Il problema delle biblioteche - Un festa all'arte della Stampa - VALENTINI: La parola dei tecnici - La stampa tipografica.

— — *Anno 2, agosto 1927.*

FRANCHINI: Il quotidiano nell'antichità - CECCHETELLI IPPOLITI: L'anima e la vita di

Digitized by Google

G. L. Bernini - Per un convegno di direttori tecnici ed industriali grafici - Dalmazzo Gianolio - MASTRIGLI: Le vicende della calcografia romana - I giornalisti in tipografia - RATTA: Illustratori del libro e della rivista in Italia - Fra un centenario e l'altro - FOSCO: I « dottori » e la crisi - Argomento archeologico - I più antichi fabbricatori di carta - La stampa tipografica - La pentola del Farro.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, luglio 1927.

BONACINI: Contributo all'applicazione della fotografia, nella rivelazione di scritti alterati - Il concorso fotografico del giardino zoologico di Roma - PELLERANO: L'autocromia e le bestie - BALABANI: La crisi e il modo di vincerla - USTER: Il bromolio - GIPS: Attinismo e posa - La mostra fotografica di Trieste - La fotografia nell'industria e nel commercio.

— — *Anno 12, agosto 1927.*

GIPS: Attinismo e posa - Sul rinforzo al sublimato - Carta all'idrossilamina - Lastra a colori Agfa - Luminografia - Prima esposizione nazionale di storia della scienza Firenze 1928 - Il lavaggio tra lo sviluppo e il fissaggio - I. Congresso dei fotografi professionisti - Rinforzo delle prove al bromuro - La sezione fotografica della III Mostra internazionale di arti decorative in Monza.

b) *Giornali in lingua francese*

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 75 fr. - Numero separato 6 fr.

Anno 8, luglio 1927.

DUFOUR: La grande miseria del francese - CHARPRONT: Le rilegature d'arte: André Bruel - ARNOULD: Storia retrospettiva dei primi fabbricanti della carta - DUNAN: Note del bibliofilo - MASIERES: Cronaca dell'edizione e della libreria - HEDOUIN: Il tirocinio - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - RUMPF: L'utilizzazione delle scienze psicologiche dell'osservazione - Una prova d'applicazione alla stampa - KEGHEL: La gelatina - Macchine per incollare - KRETSCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - CHEOPS: Svolgendo i nostri papyrus - BAIRAT: Le presse rotocalcografiche a due colori - MORIN: Piccolo dizionario tipografico.

12. *Meccanica applicata alle macchine - Animatica Costruzioni meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 8, agosto 1927.

Tracciatura di pezzi meccanici - Martello a molla per eseguire lavori di repoussage all'interno di tubi e vasi metallici - Riparazione, con mezzi semplici, di rotture delle piastre porta-tubi delle caldaie a vapore - Mandrino montato fra le punte, per tornire e rettificare pezzi tubolari - Un curioso impiego dell'automobile - 12 note pratiche di officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, 15 luglio 1927.

GIANOLI: Gli istituti scientifici e gli insegnamenti che vi si impartiscono - MAGRI: La legislazione sulla proprietà delle invenzioni dei salariati - GAMBARDELLA: Appunti e spunti sulle falciatrici meccaniche - HERMANNS: Macchine caricatrici e scaricatrici di rottami - JERVIS: Ferri acciai e ghise nella costruzione meccanica - Sulla lubrificazione delle locomotive a vapore - Problema di navigazione interna in congresso di navigazione - Confronto fra le variazioni della intensità e le variazioni della direzione dei radio-segnali - Sollevamento di acqua di riserva col carbone - Nuovo impianto per l'acqua di circolazione nella centrale elettrica di Woolwich - TAGLIACARNE: Esame degli indici patologici dell'attuale situazione economica.

— — *Vol. 41, 31 luglio 1927.*

GRAZIOLI: Cenni sul nuovo regolamento per l'applicazione della legge sulla combustione - RICCI: Utilizzazione delle sorgenti o zone calde vulcaniche per produrre delle energie meccaniche od elettriche - STABILINI: Sullo studio statico del cavo portante nelle funivie - L'avvenire dei metalli leggeri - La nuova locomotiva a 3 cilindri compound tipo Mountain, della fabbrica Baldwin - JERVIS: Note sulle ultime locomotive americane ad alta pressione - Formule e norme per le macchine e per gli apparecchi dell'industria della cellulosa - ALDO ROMANO: Il legno compensato - TAGLIACARNE: Il barometro

Digitized by Google

degli affari - MAGRI: Il movimento sindacale internazionale.

— — *Vol. 41, 15 agosto 1927.*

VITALE GALLINA: Il primo Congresso Internazionale del motore a scoppio. Problemi, tendenze, risultati - PERI: Elettricità e materia - STABILINI: Sullo studio statico del cavo portante nelle funivie - I motori Diesel della Centrale elettrica del Canale di Panama - I cuscinetti a sfere, a rulli o a rulli elastici - I supporti per trasmissioni - Ferri acciai e ghise nella costruzione meccanica - JERVIS: Industria dei trasporti terrestri - Una nuova locomotiva a turbina, a condensazione del sistema Ljungstroem, in Inghilterra - GIANOLI: Come si controlla nel cantiere la qualità del cemento Portland.

— — *Vol. 41, 31 agosto 1927.*

TREVES: L'evoluzione ed il calcolo dei motori a scoppio a due tempi per automobilismo ed aviazione - PERI: Elettricità e materia - Lubrificazione - Nuove automotrici sulle ferrovie dello Stato germanico - Le nuove carrozze letti delle ferrovie germaniche - Cuscinetti a rulli per laminatoi - L'utilizzazione del freddo nelle industrie chimiche - L'attacco dei vegetali con cloro nella industria della cellulosa.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, luglio 1927.

Per il 53° Congresso dell'Alga 1927 - VIA: Conferenze per la propaganda dell'uso del gas - Regolamento per l'esecuzione del R. Decreto-legge per il controllo sulla combustione - Proroga del termine per le operazioni di liquidazione delle Associazioni regionali utenti caldaie a vapore - RICCI: Rassegna del mercato dei carboni.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, luglio 1927.

L'organizzazione moderna di una fonderia italiana - Il « sistema Bedaux » per la misura del rendimento dell'energia umana applicata al lavoro - Rassegna dell'unificazione - Unim-Comitato Generale per l'unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - Le esportazioni mondiali di macchinari per le industrie saccarifere - Importazione di macchinari in Finlandia - Notiziario industriale dell'U. R. S. - Andamento dell'industria meccanica in Inghilterra - Lo sviluppo ferroviario in India - Come è vista in Francia la nostra industria delle biciclette a motore - Il mercato belga delle macchine utensili - Rassegna di giurisprudenza.

— — *Anno 9, agosto 1927.*

Il pendolo di Herbert nella determinazione della durezza dei materiali - Come si scelgono e si acquistano gli utensili - Rassegna dell'Unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - Costruzioni meccaniche americane nel 1926 e previsioni nel 1927 - L'esportazione italiana di macchine per mulini pastifici e panifici - La utilizzazione dell'alcool nei motori a scoppio - L'importazione delle biciclette in Nigeria - Le esportazioni britanniche di materiale elettrico - Il censimento mondiale delle motocicelette - Indici del progresso commerciale e industriale della città di Shangai - Verso l'organizzazione dell'industria automobilistica francese - L'Africa Occidentale francese come sbocco per macchine da cucire - Notiziario industriale dell'U. R. S. S. - Il commercio degli orologi in India - Mercato industriale della Danimarca - Concentrazione delle fabbriche polacche di macchine agricole - L'industria dei vagoni e delle locomotive in Ungheria.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, luglio 1927.

Note di economia industriale: per un maggior sviluppo dell'elettromobilismo - Nuovi tipi di trasformatori per prove. Ferrovie e tramvie ad accumulatori - Regolo brevettato per il calcolo dei diametri delle tubazioni negli impianti di riscaldamento a termosifone - La scuola professionale per installatori frigoriferi e riscaldamenti - Note varie.

— — *Anno 7, agosto 1927.*

I voli transoceanici - Nuovi tipi di trasformatori per prove - Leghe moderne per fonderia - Le travi a mensola nei ponti, in relazione ai terremoti - La distribuzione del « freddo » - La refrigerazione casalinga. Gli ardimenti nella industria del freddo - L'energia elettrica fattore economico.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, luglio 1927.

Caldaia Sulzer ad alta pressione di 110 Kg./cm² - Modello del capitolato per la costruzione delle reti rurali di distribuzione dell'energia elettrica - L'indicatore delle macchine a vapore - Calcolo delle linee aeree - Calcolo delle travi continue.

Digitized by Google

— — *Tomo 17, agosto 1927.*

Calcolo delle travi continue - Alimentazione delle caldaie - Modello del capitolato per la costruzione delle reti rurali di distribuzione dell'energia elettrica - Evoluzione dei motori a combustione interna - L'indicatore delle macchine a vapore - Le esplosioni delle bombole di ossigeno - La riparazione e la manutenzione degli utensili pneumatici - Bibliografia.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Anno 10, agosto 1927.

MAREC: Corti circuiti e cattivi contatti - La costruzione dei rapportatori e delle squadre graduale - La costruzione dei cavi ad alta tensione isolati con carta oleata - SODANO: Le viti a filetto piano, a passo rapido, a diversi filetti. Fabbricazione di esse al tornio - Tagliatura di lime usate - BRUNSWICK: Le installazioni della forza motrice al gas povero. Manutenzione e disgrazie di movimento - I depositi del cadmio - JACOB: I trasportatori a rotaie sotto il pavimento - L'uso dell'aria compressa in un Arsenale di artiglieria navale americana - La fabbricazione, la manutenzione e l'uso delle frese - Fabbricazione di un motore a baionetta.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 luglio 1927.

BOREL: La linea navigabile svizzera dal Rodano al Reno - Il forno elettrico per ricuocere, sistema Brown Boveri - FRANTZEN: L'acustica delle sale - Classe dell'industria e del commercio della Società delle Arti di Ginevra.

— — *Anno 29, 25 luglio 1927.*

Il forno elettrico per ricuocere, sistema Brown Boveri - BOREL: La linea navigabile Svizzera dal Rodano al Reno - Perfezionamenti agli stantuffi dei motori a esplosione: gli stantuffi Diatherm.

— — *Anno 29, 10 agosto 1927.*

Il forno elettrico per ricuocere, sistema Brown Boveri - Perfezionamenti agli stantuffi dei motori ad esplosione: gli stantuffi Diatherm - Nuovo scarpello per tagliare a pezzi - FRANTZER: L'acustica delle sale.

— — *Anno 29, 25 agosto 1927.*

Il forno elettrico per ricuocere, sistema Brown Boveri - A proposito di Assicurazioni Sociali - L'importanza preliminare per la saldatura autogena - Informazioni ufficiali e private.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, n. 13, 15 luglio 1927.

SEILIGER: Locomotive Diesel per grandi percorsi - BELUS: Gli ultra-suoni e le loro applicazioni. Il faro ultra-sonoro di Calais. Lo scandaglio ultra-sonoro - DIXSAUT: Il LI Congresso dell'Associazione francese per il progresso delle scienze - BLOC: L'invecchiamento del cauthouc.

— — *Anno 19, n. 14, 1 agosto 1927.*

VERON: Il riscaldamento urbano. Distribuzione del calore nelle città - POCHOLLE: La trasformazione della rete telefonica di Parigi in automatica - Il XXXI Congresso dell'Associazione tecnica marittima e aeronautica - DREYFUSS: La classificazione automatica degli sigari secondo il colore.

— — *Anno 19, 1° agosto 1927.*

LABOURET: I regolatori automatici d'eccitazione per macchine sincrome - COLOMBI: Un nuovo metodo di calcolo per alette multiple - CASEDAMONT: Il terzo congresso del riscaldamento e della ventilazione degli edifici abitati - La quarta sessione della Conferenza internazionale delle grandi reti elettriche ad alta tensione.

— — *Anno 19, 15 agosto 1927.*

LAMBRETTE: Lo stato attuale della tecnica degli accumulatori idraulici - VERON: Il riscaldamento urbano. Distribuzione del calore nelle città - Il congresso dei carburanti di Montpellier.

Travail du bois. Rivista mensile della Soc. di pubblicazioni meccaniche - Parigi. Abb. Francia Fr. 25 - Estero Fr. 30.

Anno 4, agosto 1927.

La preparazione dei legni coloniali - Le qualità del capo - Aspirazione dei trucioli e disposizione dei capucci - La preparazione e la regolazione dei forni per dissecamento - Commettiture usate nella modellazione industriale - La fiera di Lione 1927 - Una nuova sorgente d'approvvigionamento di legno duro - Le operazioni della macchina per cancellatura - La nuova moda dei legni torniti - Una interessante sega orizzontale per togliere la scorza agli alberi.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 124, n. 3207, 1 luglio 1927.

Gli impianti di riscaldamento dell'University College Hospital - Energia idroelettrica

Digitized by Google

nell'Ontario - Nota sul coefficiente di scarica degli ugelli - La fisica nell'industria del vetro - Progetto di un nuovo ponte stradale attraverso lo stretto di Menai - L' Istituto Americano del ferro e dell'acciaio - Regole per gli impianti elettrici domestici - Motore marino ausiliario di 275 HP ad iniezione solida - Fabbricati per industria « Tipo Umbulla » per la ditta Renault Ld. - Alimentazione di focolari con carboni della Ruhr polverizzati - La polizia navale a Ginevra - L'University College di Londra - L'Istitution of Mechanical Engineers (Riunione d'estate) - Il laboratorio nazionale di fisica - Macchina ad equilibrio dinamica - H. KERE THOMAS: Gli effetti dell'industria automobilistica nel Midland - Mescolatore per cemento con apparecchio di sollevamento - W. BUCHLER: La China come mercato per le macchine.

— — *Vol. 124, n. 3208, 8 luglio 1927.*

Limiti per la resistenza alla torsione - L'opera di ricostruzione dei ponti del Ministero dei Trasporti. IX. - Carbonizzazione a bassa temperatura dei carboni bituminosi - Il laboratorio nazionale di fisica - La R. Esposizione di Agricoltura a Newport - Progetto di un impianto per un servizio ad alta temperatura - Telefonia transatlantica - Deterioramento delle strutture esposte all'acqua di mare - L'economia dell'energia umana - La società dell'industria chimica - Trattore agricolo funzionante da produttore di gas - Locomotiva a 4 cilindri tipo 4-6-0 per la ferrovia Great-Western - J. D. CAPRON: Processi di fusione centrifuga - R. Società Metereologica - Valvole di chiusura Mason per alte pressioni - J. H. ANDREWS: La serie A c_1 degli acciai speciali - La decomposizione del carbone.

— — *Vol. 124, n. 3209, 15 luglio 1927.*

J. L, TAYLOR: Sforzi nei fili di trascinamento nei varo delle navi - H. J. NICHOLS: Sostituzione dei dritti in un ponte di 216 piedi di lunghezza del tipo Comelback Pratt - A. J. FRESNEL (1788-1827) - Il bacino Gladstone a Liverpool - La R. Esposizione di agricoltura a Newport - L'albo degli architetti - L'utilizzazione commerciale del carbone - Le costruzioni navali del mondo e l'ingegneria navale - L'Institution of Naval Architects - Il laboratorio nazionale di fisica - G. S. L. CLOWES: Navi secondo i manoscritti di Pepys - Regolamento della tensione sulle reti elettriche della costa Nord-Est - J. C. BRAND: Carboni in polvere per la marina.

— — *Vol. 124, n. 3210, 22 luglio 1927.*

Studi per l'accoppiamento delle bielle nelle locomotive elettriche - Le nostre ultime navi - L'impianto idro-elettrico di Villalba in Spagna - Locomotiva Compound a tre cilindri tipo 4-10-2 - Il mercato delle macchine nel Giappone - Tabella per determinare la velocità nelle condotte d'acqua - L'acustica nelle sale d'audizione - Apparecchio regolatore della spinta nelle turbine ad acqua - Ferry-boat a motore per la Compagnia Southern Railway - La conferenza di Ginevra ed i sottomarini - Probabilità - L'Istituto degli architetti navali - Il serbatoio di Taf Fechau - G. S. BOKER: La analisi dell'effetto utile delle eliche con riferimento al metodo di Froude - Preparazione delle roccie al diamante - Escavatore Sauermann per draghe - J. C. BRAND: Carboni in polvere per la marina.

— — *Vol. 124, 3211, 29 ,luglio 1927.*

L'elettrificazione della ferrovia metropolitana di Sidney - Il serbatoio di Taf Fechau - Progressi nelle ferrovie indiane - Locomotiva Compound a tre cilindi tipo 4-10-2 con cassa del focolare a tubi d'acqua - Apparecchio a mano per rifare le sedi delle valvole - La conservazione della cattedrale di S. Paolo - Macchine per caricare e scaricare forni industriali - Prove magnetiche - Materiale non usato abitualmente per la fabbricazione del cemento - La deposizione dei periti tecnici - L'Istituto degli architetti navali - Il laboratorio nazionale di fisica - Il processo Bowie-Garrin per l'estrazione ed il craking del petrolio - L'insegnamento e la preparazione degli ingegneri - R. HADFIELD: Leghe di ferro e manganese contenente poco carbonio - Il filtro ad aria « Protectmotor » - J. C. BRAND: Carboni in polvere per la marina.

— — *Vol. 124, 3213, 5 agosto 1927.*

B. CUNNINGHAM: I porti occidentali dell'Atlantico settentrionale - L'impianto idroelettrico di Walkensee - Tubo generatore a vapore ad altissima pressione di 480 cav. vap. - Lampada a petrolio ed a vuoto automatico - Registratore del numero dei giri dei motori per aeroplani - Il servizio dei carboni - Legge sulle controversie commerciali - Il mercato italiano - La ricostruzione della diga Coety a Dolgarogg - Varo della R. nave Bermuda - La produzione degli utensili, strumenti e lame - Il ferro armco, e l'acciaio dolce ad alte temperature - J. MOLLISON: Ricordi storici sul progresso nell'uso del vapore ad alta pressione - R. HADFIELD: Leghe di ferro e di manganese contenenti poco carbonio - Propulsore di Hotchkiss a coni interni - Cemento rinforzato con ferri a spirale e quadri.

— — *Vol. 124, n. 3214, 12 agosto 1927.*

F. A. NOETZLI: Le ricerche sulla diga sperimentale ad archi di Stevenson Creek. Cal. - L'ufficio di ricerche sui carboni - La elettrificazione della ferrovia metropolitana di Sidney - Locomotiva a vapore surriscaldata tipo 2-8-2 per la ferrovia del Kenya e del-

Digitized by Google

l'Uganda - Trasporto di una casa ad otto piani - Macchina a bilanciamento automatico per piccole armature - La conferenza di Ginevra e la polizia navale inglese - Cattiva riuscita di impianti di energia - Costruzione in acciaio saldato - Il laboratorio nazionale di fisica - Il tunnel della Cascade agli Stati Uniti - Ugello a petrolio ad azione rapida di Macleod - H. W. SWIFT: La resistenza degli oggetti fusi nelle giunture - S. W. PARR e F. G. STRAUSS: Fragilità nelle lamiere delle caldaie - Petrolio grezzo di Spindletap nel Texas e del Venezuela - Tornio a revolver di 6 ½ inch - Cataloghi - Brevetti.

— — *Vol. 124; n. 3215, 19 agosto 1927.*

W. HOWGAARD: Una stazione per aeroplani nel centro dell'Atlantico - Ponte per la ferrovia a doppio binario nell'Elba a Hämerten - Le compagnie ferroviarie e il bagaglio dei viaggiatori - L'impianto idroelettrico di Walchensee - La elettrificazione della ferrovia metropolitana di Sidney - Palafitte di cemento compresso Macarthur - Pompa centrifuga non ostruibile - Piccolo ponte galleggiante vicino a Yarmouth - Caldaie marine e tubi d'acqua ad alta pressione - Concorso di motori a calore (Heat Engine) - L'aviazione civile nel Canadà - Stabilimenti ed officine nel 1926 - Il laboratorio nazionale di fisica - Commercio di strumenti agricoli in Siria - Sovraproduzione del petrolio negli Stati Uniti - J. MC GOVERN: Economia nelle costruzioni navali; alcune linee di progresso - Perforazione al diamante per il petrolio - Sviluppo della televisione - J. F. STEVENS: Il canale di Panama.

— — *Vol. 124, n. 3216, 26 agosto 1927.*

J. OBATA: Un'indicatore elettrico per motori a combustione interna a grande velocità - Sviluppo del petrolio in America - L'impianto idro-elettrico di Walchensee - Combustibili per motori ed antidetonatori - Installazioni anti-vibratorie - Effetto della scarica corona sul petrolio - Macchina speciale per la lavorazione della incastellatura dei motori - La macina polverizzatrice Rema - Combinazioni elettriche - Progressi nelle ricerche di aeronautica - I mercati olandesi - La riunione di Seeds della British Association - Il laboratorio nazionale di fisica - G. DARRIEUS: Recenti progressi in idrodinamica - Respiratori della polvere - H. J. FRENCH: Prove di durata dei metalli - Prove di disintegrazione delle scorie dei forni - Permeametro, ponte magnetico di Cambridge - Sviluppo della televisione.

Memoirs of the Ryojun College of Engineering. Ryojun (Port Arthur) Manciuria meridionale.

Vol. 1, n. 1; 1927.

S. NODA: Caratteristiche meccaniche delle linee di trasmissione. 1. - Caso di tesate sopportate da sostegni di eguale elevazione.

Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers. Londra - Trimestrale.

N. 2, aprile-giugno 1927.

C. H. KUHNE: Lo sviluppo della trazione meccanica per i bisogni dei trasporti generali nell'esercito - W. R. ORMANDY: Lubrificazione - E. KITSEN CLARK: Locomotiva a combustione interna - F. C. LEA e F. HEYWOOD: La rottura di alcuni fili di acciaio sotto sforzi di torsione ripetuti - E. L. DIAMOND: Ricerca sulle perdite nei cilindri in una locomotiva compound - E. A. ALLIUT: Ulteriori ricerche su un motore a petrolio a due tempi - H. MANSON: Applicazione del principio di unilarità allo scorrimento di liquidi attraverso orifici, intagli e dighe - R. B. POTTER: Il carbone polverizzato e la sua applicazione alle caldaie - G. ARROWSMITH: Unità di piccole turbine a vapore per bisogni industriali - J. P. WALTERS: L'equipaggiamento meccanico degli ascensori elettrici.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 13, luglio 1927.

S. SAMTER: Impianti di tiraggio artificiale - W. LANDGRAEBER: Le riserve mondiali di minerali metallici ed altri giacimenti utili.

— — *Vol. 342, n. 14, luglio 1927.*

K. WERNICKE: L'illuminazione degli orologi da torre - Norme direttive per la riproduzione dei disegni.

— — *Vol. 342, n. 15, agosto 1927.*

F. FOERSTER: Gli apparecchi d'avviamento del motore a corto-circuito ed il loro uso - W. LANDGRAEBER: Novità nei bronzi e nella patinatura.

— — *Vol. 342, n. 16, agosto 1927.*

R. EDLER: Comando a leva articolata ed a manovella oscillante - La riunione degli industriali del gas a Kassel il 14-17 giugno 1927.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 51, n. 1, 1° luglio 1927.

Il cinquantenario dei Glasers Annalen - MOMBER: Impressioni di un viaggio di studi attraverso alle città industriali degli Stati Uniti dell'America - LORENZ: Studio sull'uso degli spruzzatore di colore nell'officine ferroviarie - SCHMELZER: Carri per ghiaia con scaricamento automatico - Materiale per la

Digitized by Google

costruzione delle macchine ferroviarie - K. MINDERMANN: Grandi novità in aiuto dell'esercizio delle locomotive.

— — *Anno 51, n. 2, 15 luglio 1927.*

MOMBER: Impressioni di un viaggio di studio attravervo alle città industriali degli Stati Uniti dell'America - HEUMANN: Movimento funicolare a più puleggie.

— — *Anno 51, n. 3, 1° agosto 1927.*

HEUMANN: Movimento funicolare a più puleggie - M. SCHILHANSL: Considerazioni sulla resistenza della cassa del focolare nelle locomotive - Dalla relazione della società tedesca delle ferrovie statali per l'esercizio 1926.

— — *Anno 51, n. 4, 15 agosto 1927.*

Industria del petrolio e produzione di tubi senza saldatura negli Stati Uniti - G. FEIST: Il sistema di cambi ad olio « S. W. » ed il suo uso nella costruzione delle automotrici - Progressi nella costruzione dei magli atmosferici.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più -

Anno 60, n. 13, 15 luglio 1927.

F. HEINZMANN: Ricerche con un nuovo regolatore a molla a forza centrifuga - O. LICH: Considerazioni sull'azione degli apparecchi oscillanti - C. SONDERMANN: Distribuzione a valvola a corsa forzata senza leva e con alzamento limitato - A. NAUCK: Cenni per l'affilamento degli utensili - J. BRANDL: Protezione contro gli incendi dei gasificatori - Un regolo calcolatore per accelerare le costruzioni con ferri d'angolo.

— — *Anno 60, n. 14, 31 luglio 1927.*

Fresatrici ad alto rendimento - R. BEYER: Meccanismi ad eccentrici per il movimento oscillante di pestelli - J. LEBER: Freni ed apparecchi di blocco nella costruzione degli apparecchi di sollevamento - H. R. KARG: Miglioramenti delle sbarre per griglia colla spruzzatura con l'alluminio - C. SONDERMANN: Caldaia a vapore verticale ed orizzontale senza speciale soprariscaldatore - Regolatore per giri « Polysius » per il cambiamento continuo del numero dei giri di alberi e meccanismo a ruote - V. GRAF: Miglioramento nella produzione dei disegni col mezzo delle macchine per disegnare - Le sorgenti di energia e la loro utilizzazione.

— — *Anno 60, n. 15, 15 agosto 1927.*

WILOP: L'utilizzazione odierna della macchina a stantuffo - J. LEBER: Freni e meccanismi di blocco nella costruzione di apparecchi di sollevamento - R. KARG: Un contributo per la teoria delle correnti nelle diramazioni dei tubi - C. TAUBERT: Una nuova valvola a riduzione per ossigeno.

— — *Anno 60, n. 16, 31 agosto 1927.*

H. R. KARG: Un contributo per la teoria delle correnti nelle diramazioni dei tubi - O. LICH: Lavoro in serie per la costruzione dei cassetti di distribuzione - La produzione di chiavarde passanti - J. BRANDAL: Protezione contro gli incendi di generatori - Illuminazione moderna nelle sale delle macchine.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

Anno 24, n. 27, 7 luglio 1927.

P. BELGERI: I calcoli di corpi riscaldanti elettrici - W. VAN ERIELAND: Riflessioni sulla razionalizzazione.

— — *Anno 24, n. 28, 14 luglio 1927.*

F. ISLER: L'utilizzazione del calore di scarico nelle officine del gas - Nomografia - EBERT: Tecnica moderna dei trasporti.

— — *Anno 24, n. 29, 21 luglio 1927.*

F. STEINER: Cemento per rivestimento e ripari - Nomografia - La prima fabbrica europea a macchina per vetri di lampadine elettriche - L'esposizione degli apparecchi chimici ad Essen.

— — *Anno 24, n. 30, 28 luglio 1927.*

Le locomotive EBB 101 a 180 della Compagnia della strada ferrata di Parigi-Orléans - EBERT: Organizzazione ed economia - Le supposizioni dell'aumento di una grande produzione e del deposito.

— — *Anno 24, n. 31, 4 agosto 1927.*

H. BUCHER: Il prosciugamento dello Zuidersee - J. F. HERZOG; L'illuminazione delle fabbriche - W. JANICKI: Lo stato odierno del problema del servizio bibliografico internazionale per la letteratura tecnica scientifica ed il suo sviluppo storico.

— — *Anno 24, n. 32, 11 agosto 1927.*

R. MARCHAND: Delle vernici isolanti - W. JANICKI: Lo stato odierno del problema del servizio bibliografico internazionale per la letteratura tecnica-scientifica ed il suo sviluppo storico.

— — *Anno 24, n. 33, 18 agosto 1927.*

P. BELGERI: Le prospettive dell'industria ticinese dei graniti con speciale riguardo alle nuove tariffe di trasporto, all'uso di energia elettrica e alla lavorazione a macchina dei graniti - Istituto svizzero per l'assicurazione sulla vita e per le rendite a Zurigo.

Digitized by Google

— — *Anno 24, n. 34, 25 agosto 1927.*

P. PASTERNAK: Un procedimento immediato per la determinazione delle tensioni normali nelle sezioni non simmetriche di aste - P. KRUMME: La fabbricazione dei fili di ferro - L'Istituto psicotecnico a St. Gallen - Il III Congresso internazionale per organizzazione scientifica del lavoro.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 27, 2 luglio 1927.

HEINRICHS: Scala portabile per pompieri con comando elettrico - HUGGENBERGER: Resistenza delle piastre semicircolari e delle direttrici delle ruote delle turbine a vapore - H. BOHLE: Aziende elettriche municipali nell'Africa del Sud e specialmente nella Città del Capo - N. DOBROWOLSKI: La locomotiva Diesel ad ingranaggi e la sua prova.

— — *Vol. 71, n. 28, 9 luglio 1927.*

R. ROSSMANN: Rassegna sullo sviluppo della costruzione delle macchine di tessitura - L. M. COHN-WEGNER: Notizie sul legno compensato - C. EBERLE: L'utilizzazione del combustibile nell'industria della panificazione - E. G. LIPÈART: Sviluppo e stato del problema dei praticanti - W. KNIEHAHN: La misura delle oscillazioni meccaniche - GUENTHER: Omnibus a motore a vapore ad alta pressione con condensazione - La forza di ritenuta delle viti da legno.

— — *Vol. 71, n. 29, 16 luglio 1927.*

F. PROCKAT: I nuovi impianti di trasporto e di preparazione dei minerali della miniera Minister Stein (Pozzo Emilio Kirdorf, Dortmund-Eving) - A. FUCHS: Per la storia dello sviluppo dei cavi vuoti - M. RAUDNITZ: Progressi nella costruzione di ponti a bilico per carri ferroviari - HEINRICHS: Scala mobile per pompieri con comando elettrico - W. HEROLD: Il cambiamento della costituzione di diverse qualità d'acciaio da costruzione prodotto da cimentazioni alternate.

— — *Vol. 71, n. 30, 23 luglio 1927.*

R. SEIFERT: Il Mississipì e le sue piene - G. LOMONOSSOFF: Lo stato presente della costruzione delle locomotive Diesel - G. KEMPF: Impulsione economica delle navi - G. KRAUTER e H. VOLLÈRECHT: Le richieste dell'industria tessile alle materie prime - V. FISCHER: Impianti di ossigeno e azoto compressi di piccola portata - A. NADAI: Prove di durezza - H. HOMBERGER: Tubo di Pitot per la misurazione dell'acqua ad alta pressione.

— — *Vol. 71, n. 31, 30 luglio 1927.*

HOEFINGHOFF e STUHR: La nave d'alto mare « Schwerin » della società tedesca delle ferrovie statali per la linea Warnemünde-Gjedser, costrutta da F. Schichau, Elbing - M. MAYER: Motori Diesel a 4 tempi senza compressore con polverizzazione a raggi - P. OÈPENHEIMER: Cilindratura di tubi nelle pareti delle caldaie - C. EBERLE: L'utilizzazione del combustibile nell'industria della pennificazione - R. GROSS: Sviluppo odierno del forno elettrico nell'esercizio delle ferriere - NIEDLICH: Estrazione dello zucchero da barbabietole tagliate a fette ed essicate.

— — *Vol. 71, n. 32, 6 agosto 1927.*

C. KRUG: Le basi fondamentali della brunitura - BARTKE: Nuova maniera di costrurre le parti in legno nelle officine ferroviarie - W. SCHMIDT: L'importanza generale della prova delle materie prime - L. JOCASZ: Il circuito di Nürburg.

— — *Vol. 71, n. 33, 13 agosto 1927.*

H. VOIGT: Compressori per grandi produzioni di freddo - W. S. Ordinamento e perfezionamento dei porti petroliferi - M. SCHILHANSL: Disco circolare con nervature a raggi - DIEPSCHLA: Andamento degli alti forni dipendente dalla grandezza dei pezzi della carica - W. S.: Una nuova macchina a vapore a cilindri accoppiati per navi.

— — *Vol. 71, n. 34, 20 agosto 1927.*

T. STEIN: Regolazione automatica della combustione - L. STEINER: Dispositivi per fori profondi con comando elettrico - Prove di modelli per canali di raffreddamento dell'acqua negli impianti d'energia.

— — *Vol. 71, n. 35, 27 agosto 1927.*

K. SCHAECHTERLE: La formazione dei ponti - F. VOGT: Sulla masse oscillanti dannose nelle oscillazioni a rotazione - J. BUECHI: Dispositivi per togliere la sabbia nelle centrali per forze idrauliche - A. KARSTEN: Produzione completamente meccanica di globi per lampade elettriche ad incandescenza.

Digitized by Google

13. e 14. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria Ponte e Strade*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, n. 4, aprile 1927.

A. RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926 - A. ALBERTAZZI: Costruzione di un molo di sottoflutto a ponente del Porto di Genova - - F. SMERALDI: Le pompe per escavo e refluimento nelle macchine effossorie - (F. T.): Rassegna ferroviaria: Sulla possibilità di ridurre l'attuale consumo di carbone nella trazione a vapore.

— — *Anno 65, n. 5, maggio 1927.*

Le dighe di ritenuta in Italia - *Comunicazione della Presidenza del Cons. Sup dei LL. PP.* - La terminologia adottata dal Servizio Idrografico Italiano (con notizie sul recente sviluppo delle ricerche idrografiche in Italia) - *Comunicazione del servizio idrografico* - U. SOMMA: Stima delle cave - O BELLUZZI: Le linee di influenza termiche nello studio delle travature.

— — *Anno 65, n. 6, giugno 1927.*

FERRO: Lo sviluppo degli arredamenti meccanici nei maggiori porti italiani - KRALL: Un metodo di riduzione dei parametri in un sistema elastico e sue applicazioni nella dinamica delle costruzioni - Rassegna ferroviaria: Il freno elettropneumatico Papier - Fondazioni su pali di calcestruzzo armato compresso pneumaticamente.

— — *Anno 65, n. 7, luglio 1927.*

MIOZZI: Il nuovo ponte sul Piave a Belluno - FOSSA-MANCINI: Nuova teoria sull'attrito dei liquidi - Costruzione di ponti - Costruzioni idrauliche - Elettrotecnica - Materiali da costruzione - Tecnologia e macchine.

Annali della R. Scuola d'Ingegneria di Padova.

Anno 3, marzo 1927.

KENNELLY: Le scoperte di Alessandro Volta e il loro successivo sviluppo - CAPETTI: Motori aeronautici - Leghe d'alluminio usate in America - LEVI-CASES: Caldaie a turbine di costruzione normale in due impianti americani ad altissime pressioni - DEL NUNZIO: Misure dell'energia radiante in forze Maxwell Bartoli - BONVICINI: Sulle tensioni provocate dalle variazioni di temperatura nei solidi elastici - FICAI: Uno sguardo ai problemi di attualità nell'industria chimica - Sono stati scoperti gli ecamanganesi?

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 24, luglio 1927.

BELLUZZI: Ulteriori considerazioni sulle variazioni termiche nelle travi continue - DANUSSO: Contributo al calcolo delle fondazioni continue in cemento armato - Ponte sul torrente Sterza in provincia di Pisa - ALFA: Il cemento armato nell'edilizia sacra.

— — *Anno 24, agosto 1927.*

KALMAN: Esperimenti con pilastri in beton cerchiato - DANUSSO: Contributo al calcolo delle fondazioni continue in cemento armato - BERTOLANI: Il serbatoio dell'acquedotto di Falkenstein - NEUMANN: Prescrizioni internazionali per il cemento armato.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, luglio 1927.

GIUDICE: Nuova reazione per l'esame delle farine - MARGINESU: La malaria a Sassari - CARBANO: La ricerca dei bacilli tubercolari nelle feci come mezzo di diagnosi nella tubercolosi polmonare - PULCHER: Controllo sperimentale di un apparecchio per pulitura e disinfezione dei bicchieri.

Anno 20, agosto 1927.

GARDENGHI: Di un ceppo spontaneamente agglutinabile di meningococco e del fenomeno della agglutinazione spontanea in generale - PULCHER: Sulla disinfezione dell'acqua potabile col cloro gassoso - CAPOCACCIA: Sul significato delle sindromi avitaminiche ottenute sperimentalmente con la alimentazione autoclavata.

Industrie del Cemento. Calce, gesso, lavori in cemento, pietre artificiali, ecc. Mensile. Milano. Abbon. annuo Italia L. 30; Estero L. 40 - Numero separato L. 4.

Anno 24, luglio 1927.

RIVA: Sulla praticità di un nuovo metodo proposto per il controllo della qualità del cemento - PERIANI: Prove speditive dei cementi Portland. Impiego dei cementi Portland. Cause che influiscono sulla riuscita delle opere in cui vengono impiegati malte e calcestruzzi - Note sull'uso dei forni rotativi per cemento e sui perfezionamenti raggiunti - La questione dell'imballaggio del cemento e l'uso dei sacchi di carta.

Digitized by Google

Ingegnere. Rivista tecnica del Sindacato nazionale fascista degli Ingegneri - Roma - Mensile - Abb. annuo Italia L. 60 - Estero L. 75 - Num. sep. L. 10.

Vol. 1, n. 1, luglio 1927.

COEN CAGLI: Tre grandi porti dell'Alto Adriatico nei riguardi tecnici, economici e politici - RUGGERI: La viabilità ordinaria in Italia - GIOVANNONI: Consorzi architettonici - FERRETTI: Le turbine Belluzzo - MANZITTI: Recenti progressi nella separazione di minerali molto complessi.

— — *Vol. 1, n. 2, agosto 1927.*

VITALE: I principali porti italiani nella loro consistenza tecnica - CORBINO: Il problema marittimo italiano - SLING: Consistenza attuale dei trasporti ferroviari ed automobilistici in Italia - GUIDI: Sulle dighe ad arco - PERETTI: L'esplosivo ad aria liquida.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, luglio 1927.

I problemi dell'esportazione - DENINA: Principi termodinamici della fisico-chimica - BERTANI: Sullo studio attuale degli studi e delle conoscenze in merito all'ignizione ed alla combustione rapida di miscele gasose - LEVI-CASES: Recenti esperienze nella costruzione delle locomotive a vapore - RODELLA: Della pratica applicazione di un raccoglitore.

— — *Anno 6, agosto 1927.*

DIRETTORE: La produzione di energia elettrica in Italia - LEVI: Teoria e calcolo del motore a vento ad asse orizzontale - VOLTA: L'opera scientifica di Alessandro Volta - BERTANI: Autoveicoli per trasporti industriali. Le attuali costruzioni e le tendenze - DELLE CANNE: Rondelle di feltro per cuscinetti a sfere - STRADELLI: Impianti frigoriferi a compressione multipla installati in Italia - VANDONE: Il « Progetto Puricelli » per la sistemazione della rete stradale di prima classe.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Bimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, 15-31 luglio 1927.

GREGORI: Sul profilo delle dighe con parete di ritenuta a volte od a solette sostenute da speroni ed a gravità - RE: Le miscele carburanti e l'automobilismo - NEUMANN: Nuove esperienze su pilastri in cemento armato - L'opera della Cooperativa Edilizia per operai di Como.

— — *Anno 33, 15 agosto 1927.*

Il controllo della carburazione nel motore a scoppio d'automobile - Sulla possibile correzione del meccanismo d'avvolgimento del filatoio intermittente - L'ampliamento del grande magazzino incremento delll'espansione economica italiana - Industrie e commercio nella Russia dei Soviet - Informazioni - Concorsi .

— — *Anno 33, 31 agosto 1927.*

Il primo congresso internazionale del motore a scoppio. Problemi, tendenze, risultati. La commemorazione di Enrico Bernardi ad i Lavori del primo Congresso internazionale pel motore a scoppio - Il discorso commemorativo del successore prof. Capetti in occasione delle onoranze ad Enrico Bernardi - Informazioni.

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, vol. 19, luglio 1927.

MONTEL: Sulla trasmissione di calore fra aria e soluzione incongelabile attraverso la superficie di un tubo - RADDI: Il consumo dei legnami da costruzione in Italia e per altri usi - Rivista di libri e giornali.

— — *Anno 75, vol. 19, agosto 1927.*

NEGROTTI e GREGORI: Le piene del Po nel tronco Becca-Cremona - Sulla possibilità di ridurre l'attuale consumo di carbone nella trazione a vapore - Sintesi dei petroli - La più grande galleria ferroviaria degli Stati Uniti.

Rivista italiana delle costruzioni edili e dei lavori pubblici. Pubblicazione mensile tecnico-economica della Federazione Nazionale Fascista dei Costruttori Edili ed imprenditori di Opere pubbliche e private e industriali affini - Milano - Abb. Italia L. 50 - Estero L. 60.

Anno 3, giugno-luglio 1927.

DIBETTORE: Vis unita fortior - SANTARELLA: Il congresso del Po a Piacenza - BARTOLONI: Le caratteristiche tecniche della direttissima Bologna-Firenze - DONGHI: La partecipazione italiana all'esposizione internazionale di Basilea - CALDERINI: L'organizzazione idroelettrica della Sardegna - Le leggi caricative - BONORA: La competenza in materia di nullità di contratti collettivi.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 97, vol. 1, fasc. 3, maggio-giugno 1927.

M. SENTENAC: Le raccolte delle acque sotterranee nelle alluvioni dell'Arno - M. DENIZET: Adamo di Craponne e l'arte dell'ingegnere nel secolo XVI - M. ESTANG: Rivestimento elastico e stagnatura d'una traversa in terra - M. DOUCET: Tavole sommarie per l'applicazione del metodo di Navier alle piastre rettangolari - M. E. DESCUBES: Notizie sulla produzione e l'uso del catrame.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 80, tomo 28, agosto 1927.

HAENECOUR: Studio sulla formazione della Schelda marittima e dei fiumi a marea del Belgio. Loro manutenzione e loro miglioramento - BONNET e BRAECKMAN: La nuova cateratta dell'Pmuiden - Resoconto della missione - HACHÉ: La messa in opera del ponte mobile per la strada costruita sul canale da Gand a Terneuzen, a Selzaete - Cronaca - Resoconti - Bibliografia.

Bulletin Technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero separato 0,75 fr.

Anno 53, n. 14, 2 luglio 1927.

Commissione Centrale per la navigazione del Reno - P. PERROCHET: Alcune particolarita dei lavori e delle installazioni dell'officina di Chancy-Pougny - T. J. DE SEZE: Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - Il movimento dei treni diretti tra Ginevra e Zurigo - Lo sviluppo dell'industria elettrica negli Stati Uniti - M. GROSSMANN: Sulla definizione del movimento elicoidale - Corso internazionale generale sulla razionalizzazione del lavoro - Bibliografia.

— — *Anno 53, n. 15, 16 luglio 1927.*

P. PERROCHET: Alcune particolarità dei lavori ed installazioni dell'officina di Chancy-Pougny - C. GUIDI: Studi sperimentali su costruzioin in cemento armato.

— — *Anno 53, n. 16, 30 luglio 1927.*

Primo concorso internazionale per il Palazzo delle Nazioni a Ginevra - J. BOLOMEY: Determinazione in cantiere della quantità d'acqua per l'intridimento del cemento.

— — *Anno 53, n. 17, 27 agosto 1927.*

C. GUIDI: Studi sperimentali su costruzioni in cemento armato - J. DE SEZE: Il Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - Il colorimetro tricromatico di Guild - L'elettrificazione delle reti d'Orléans - II Congresso di riscaldamento industriale.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Anno 47, vol. 91, n. 1, 2 luglio 1927.

O. QÉANT: Il piroscafo « Ile-de-France » della Compagnia Generale Transatlantica - G. PIGEAUD: Nuove ricerche sul calcolo dei ponti sospesi e delle travi d'irrigidimento - C. FREMONT: Le deformazioni superficiali e la distribuzione degli sforzi nelle provette di trazione - A. DE ROUVILLE, M. NOTTÉ, P. LE BOURHIS, CRESCENT: Il XIV Congresso internazionale di navigazione (Le Caire, 6-21 dicembre 1926).

— — *Anno 47, vol. 91, n. 2, 9 luglio 1927.*

O. QÉANT: Il piroscafo « Ile-de-France » della Compagnia Generale Transatlantica. Apparecchio motore ed evaporatore - G. PIGEAUD: Nuove ricerche sul calcolo dei ponti sospesi e delle travi di irrigidimento - L. GUILLET: La nitrazione degli acciai e la sua utilizzazione industriale - A. DE ROUVILLE, M. NOTTÉ, P. LE BOURGHIS. CRESCENT: Il XIV Congresso internazionale di navigazione (Le Caire, 6,21 dicembre 1926).

— — *Anno 47, vol. 91, n. 3, 16 luglio 1927.*

La chiesa in cemento armato di Montmagny (Senna-e-Oise) - L. GUILLET: La nitrazione degli acciai e la sua utilizzazione industriale - A. DE ROUVILLE, M. NOTTÉ, P. LE BOURGHIS, CRESCENT: Il XIV Congresso internazionale di navigazione (Le Caire, 6-21 dicembre 1926) - La IV Sessione della conferenza internazionale delle grandi reti elettriche ad alta tensione (Parigi, 23 giugno-2 luglio 1927).

— — *Anno 47, vol. 91, n. 4, 23 luglio 1927.*

La nuova stazione di filtrazione d'acqua potabile di Sanfields (Inghilterra) - L. GUILLET: La nitrazione degli acciai e la sua utilizzazione industriale - A. DE BOUVILLE, M. NOTTÉ, P. LE BOURHIRS, CRESCENT: Il XIV Congresso internazionale di navigazione (Le Caire, 6-21 dicembre 1926) - Il 50° Congresso dell'industria del gas in Francia (Lille, 19-24 giugno 1927).

— — *Anno 47, vol. 91, n. 5, 30 luglio 1927.*

L'elettrificazione delle ferrovie del Mezzogiorno. Stato attuale delle linee e del materiale - C. R. MONNEY: Le strade aeree tran-

Digitized by Google

satlantiche possibili per un servizio commerciale - A. DE ROUVILLE, M. NOTTÉ, P. LE BOUHIS, CRESCENT: Il XIV Congresso internazionale di navigazione (Le Caire, 6-21 dicembre 1926) - F. CHAUDY: Tipo di traverse di sostegno delle rotaie su strade ferrate con rotaie fuori servizio rivestite di cemento.

— — *Anno 47, vol. 91, n. 6, 6 agosto 1927.*

L'elettrificazione della ferrovia del Mezzogiorno. Materiale mobile - G. LEINEKUGEL LE COCQ: Lo sviluppo dei ponti sospesi rigidi ed i grandi ponti sospesi in America - Il congresso dei carburanti (Montpellier, 15-16 giugno 1927) - Le condizioni di sicurezza delle distribuzioni d'energia elettrica. Decreto interministeriale del 30 aprile 1927 - F. L. DELAFONTAINE: Calcolo dei quadri verticali multipli in una batteria di vasche rettangolari.

— — *Anno 47, vol. 91, n. 7, 13 agosto 1927.*

O. TRINQUET: L'estinzione del coke nelle officine. Procedimenti Sulzer per l'estinzione a secco e la ricuperazione del calore - E. MAYNARD: Meccanismo dell'azione delle acque di diversa natura sulle malte e sul cemento. Misure di protezione da adottarsi - L. CHAMON: I dispositivi per la frenatura a potenza variabile - A. PAWLOWSKI: Il congresso nazionale di navigazione interna (Metz, 27 giugno-19 luglio 1927).

— — *Anno 47, vol. 91, n. 8, 20 agosto 1927.*

O. QÉANT: Il piroscafo « Ile-de-France » della Compagnia Generale Transatlantica - A. PAWLOWSKI: Le miniere francesi di metalli diversi dal ferro, dopo la guerra - G. MAGNEL: Nuove prescrizioni per la dosatura dei cementi. Nuova nave in cemento armato delle Tuileries di Beauvais - PLANER: Nuovo metodo per la ricerca dei difetti nei cavi ad alta tensione.

— — *Anno 47, vol. 91, n. 9, 27 agosto 1927.*

C. DANTIN: Le rimesse per aeroplani del Payvestre presso Tolone - A. PAWLOWSKI: Le miniere francesi di metalli diversi dal ferro, dopo la guerra - G. MALGORN: La determinazione delle longitudini colla telegrafia senza fili - L'uso dei gas combustibili compressi per l'alimentazione dei motori d'automobili. I termostati ed i regolatori di temperatura.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

Anno 80, n. 3-4, marzo-aprile 1927.

M. J. COURNOT: Il laboratorio di metallurgia e lavorazione dei metalli del Conservatorio nazionale delle Arti e Mestieri - T. J. GUÉRITTE: Notizie sui perfezionamenti recenti nella costruzione dei refrigeranti e sul funzionamento di essi - M. G. LUMET: Applicazione dei motori a combustione ai battelli per la pesca - M. BOCHET: I progressi recenti nella costruzione e nell'applicazione dei motori ad olio pesante - R. PÉRISSÉ: I motori Diesel di piccola potenza - R. BILLARDON: L'industria frigorifera.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 7, luglio 1927.

L'architettura del cemento armato - C. V. WOLFF: Ponte in cemento armato a Kirkcudbright - W. L. SCOTT: Il nuovo stabilimento Carreras - Silos in cemento armato per grani a Welwyn Garden City - Fattoria in cemento armato - Aggiunta di calce al cemento - L'edificio Leos Cliff a Folkestone - Domande e risposte relative al cemento - R. A. B. SMITH: Strade in cemento. Difetti e insegnamenti che se ne ricavano - L. TURNER: Bassa diga di ritenuta.

— — *Vol. 22, n. 8, agosto 1927.*

Calce - Ritempratura del cemento - Il nuovo padiglione dell'orticoltura - Cilindri gettati in precedenza per un tunnel di 37 piedi di diametro - Efflorescenza e scolorimento dei cementi colorati - Domande e risposte relative al cemento - Economia del cemento Portland a rapida - L. SCOTT: Il nuovo padiglione Kelvin a Glasgow - L. TURNER: Lastre per tetti e pavimenti - Recensioni - R. A. B. SMITH: Le giunture nelle strade in cemento.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 99, n. 2, 14 luglio 1927.

E. J. JUDD: Cassoni galleggianti per la costruzione di pile di ponti - La ferrovia D. e H. fa dei tiranti con vecchie rotaie - Los Angeles costruisce un forno per ridurre in cenere 800 t. di rifiuti - E. J. MEHREN: Note sulle strade svizzere ed italiane - Costruzione di serbatoi per petrolio - E. A. ENGLER: Particolarità costruttive nell'impianto di Waeggital - Magazzeno di un imprenditore, ed impianto di riparazioni - W. KIERSTED: Bacino di sedimento per la condottura d'acqua di Lawrence. Kansas - F. A. NOETZI: Prove sulla diga di Stevenson Creek: Spostamenti e pressioni - H. P. OHLSEN: Effetto del cloruro di calcio sulle lastre stradali di cemento.

— — *Vol. 99, n. 3, 21 luglio 1927.*

J. T. DONAGHEY: Manutenzione provinciale sotto il controllo dello Stato - C. CARSWELL: Costruzioni provvisorie in acciaio per la costruzione del ponte di Arlington - Ri-

Digitized by Google

cerche sulla fatica dei metalli - Z. WITKIN: Cedimenti costruttivi importanti nella elevazione di un edificio - Vantaggi di porti speciali d'assicurazione nei trasporti d'acqua - Progetto di binari e pavimentazione nelle ferrovie stradali - G. C. STONE: Residui dell'incendio del pavimento del ponte in ferro a Danville - Argomenti importanti in tema di irrigazione alla riunione di Denver della A. S. C. E. - Reazioni degli archi obliqui misurate col metodo reciproco - Nuovo impianto di sollevamento delle acque di fogna a Santa Monica - Il servizio della Sanità Pubblica degli S. U. nella epidemia tifoide di Montreal.

— — *Vol. 99, n. 4, 28 luglio 1927.*

A. B. MCEWEN: Costruzione combinata di una diga e di un ponte ferroviario allo sbocco del gran lago a Terranuova - M. D. CASLER: Importanza del rigurgito nel progetto di una diga di versamento - Vecchi studi per la costruzione di uffici a Chicago - E. J. MEHREN: La guarigione della economia mondiale è compito della Camera Internazionale - Quali sono i risultati pratici della Conferenza economica mondiale - V. F. ROSENWALD: Manutenzione statale delle strade indipendenti dalle provincie - Risultati economici del rivestimento in cemento dei canali d'irrigazione - T. H. CUTLER: Temperature svluppate nei cementi ad alto tenore di allumina - J. F. BROWN: Progetto e costruzione della fognatura di Gooseneck - Costruzione del ponte Swith Shore a Montreal.

— — *Vol. 99, n. 5, 4 agosto 1927.*

Costruzione di una alta diga ad archi in cemento in un Cannyon ristretto - E. J. MEHREN: Viaggi aerei in Germania - R. P. ANDERSON: Sostituzione della condottura a El Paso - W. R. ROOF: Rafforzamento con materiale saldato delle armature di un vecchio ponte di ferrovia - G. F. SCHLERINGER: Manutenzione stradale ad appalto - Movimento nella tubatura di Mokelumne durante la costruzione - Il piano della bonifica di Everglade approvato con piccole modificazioni - W. W. HAY: Fattori che esercitano una influenza sull'uso e sul costo degli edifici in cemento armato - Locomotive articolate superanti salite del 7 ½ per cento - Edifici e serbatoi in cemento sulle ferrovie francesi.

— — *Vol. 99, n. 6, 11 agosto 1927.*

Progetto di un ponte sospeso di 3500 piedi attraverso l'Udson - Bonificazione dei terreni meridionali. Relazione sulla possibilità e sui metodi - I progetti della città di New York si rivolgono al Delaware per una maggiore quantità d'acqua - W. A. VAN DUREZ: Descrizione dell'attrezzatura per la manutenzione stradale - Progressi nel Tunnel Cascade della Great Northern Ry - S. E. WEBB: Sorveglianza del fiume nella vallata di Polo Verde - M. M. COHN: Studi sul trattamento al cloro delle acque di fogna di Schenectady - J. A. KITTS: Sperificazione della qualità e controllo del calcestruzzo - E. B. MCCREADY: Primi esempi di costruzione invernale di edifici in cemento.

— — *Vol. 99, n. 7, 18 agosto 1927.*

Nuove ferrovie nel Texas per Rock Island - V. R. BURTON: Determinazione delle necessità per rimuovere la neve - C. E. GUWSKY: Note di un ingegnere dal vicino oriente - Rapporto sulla controversia dei misuratori d'acqua di Chicago - W. D. HENDERSON: Diga di Bristol costrutta per un ulteriore alzamento - P. CLAXTON: Le divagazioni dei fiumi alluvionali governate da leggi fisse - G. RASWELL: Via sotterranea nella città di New York costrutta a taglio aperto e sotto condizioni eccezionali - W. L. SCOTT: Lungo ponte ad arco costrutto in Francia - Controversia sulla neve nell'acquedotto di Vanaque - G. C. KREUTZER: Preparazione delle fattorie unitarie irrigate colla topografia.

— — *Vol. 99, n. 8, 25 agosto 1927.*

Il cemento usato nella Cattedrale di Reims - Progetto di giunti per grandi tubi nel fondo del mare - I. E. SEILER: Ponte in cemento armato a travate con giunti d'espansione flessibili - Sul rapporto del colonnello Porter - V. R. BURTON: Metodi ed attrezzi per rimuovere la neve - E. I. MEHREN: Il colpo di riduzione dei prezzi nell'industria germanica - Affondamento con dragatura all'aperto di piloni profondi per un ponte delle ferrovie africane - Passaggi per treni rapidi a Sydney. Australia - J. GOODMON: Condotto di vecchia casa rinforzato per sostenere un forte riempimento in sabbia.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 6 agosto 1927.

I. F. STEPHENS: Il canale di Panama, allocuzione presidenziale - G. T. RUDE: La marea nei riguardi dell'ingegneria - B. F. JAKOBSEN: Le dighe a gravità ad archi - A. H. DIMOK: Lavori preparatori fondamentali per l'ampliamento di una città. La sistemazione di Seattle Wash. - N. SCHEIN. Nuova sistemazione del quartiere degli affari a Pittsburg-Pen - S. H. HARE: Il piano regolatore della città industriale di Langview. Wash. - I. W. HOOVER: Ricariche stradali in pietra spezzata ed in ghiaia - I. W. WALLES e H. E. PEELPS: Relazione fra il tipo della strada e il consumo delle gomme - W. F. ALLISON: Inquinamento delle correnti del Nord ovest Pacifico - W. T. KNOWLTON: Il problema della fognatura a Los Angeles - A. K. WAR-

Digitized by Google

REN: L'opera dell'ufficio sanitario della Contea di Los Angeles (Col.) - W. I. BONDEN e A. W. SARGENT: Il canale navigabile del lago di Washington - G. F. COTTERILL: Le costruzioni nel forte di Seattle. Wash.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 27, 2 luglio 1927.

BEUTEFUEHR: Costruzione in calcestruzzo con impianto di trasporto a nastro per l'esecuzione della doppia conca sul canale del Neckar a Mannheim - KOMMERELL e W. REIN: Concorso di secondo grado per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Mülheim.

— — *Anno 8, n. 28, 9 luglio 1927.*

KUPFERSCHMID: L'altezza dell'acqua più utile per la via navigabile del Reno - KOMMERELL e W. REIN: Concorso di secondo grado per progetti per un ponte stradale fisso tra Colonia e Mülheim - BEYER e GABER: Il ponte Colonia-Mülheim - F. WINGERTER: Oscillazioni proprie delle fondazioni delle turbine - E. RAUSCH: Contributo per il calcolo delle oscillazioni delle fondazioni delle turbine a vapore.

— — *Anno 8, n. 29, 16 luglio 1927.*

K. KOEBLER: Le rotture dei tubi discendenti dal serbatoio alla centrale per forza motrice « N » e le cause di esse - FRANKE: Una nuova draga galleggiante americana con cucchiaio di 8 metri cubi di capacità.

— — *Anno 8, n. 30, 23 luglio 1927.*

KOMMERELL e W. REIN: Concorso di secondo grado per progetti per un ponte stradale fisso sul Reno tra Colonia e Mülheim - E. SCHONNOPP: Le ricerche preventive per la costruzione della grande conca a Ymuiden - W. WEBER: La comunicazione ferroviaria Brema-Siegen - O. STOETZNER: Alberi in cemento armato ed alberi in ferro a traliccio.

— — *Anno 8, n. 31-32, 3 agosto 1927.*

O. GRAF: Prove sul comportamento della malta di cemento nei liquidi corrosivi - E. PROBST: Cenni direttivi per la confezione della malta e del calcestruzzo - G. EHNERT, M. FOERSTER e E. SCHUBERT: Rivista del materiale da costruzione - A. JACOB: La macchina preparatrice della strada nella pratica - O. ERLINGHAGEN: Sullo stato attuale del problema del materiale per le costruzioni in ferro tedesche - ASSER: Esperienze odierne nella verniciatura delle costruzioni in ferro - R. GRUEN: Il cemento siderurgico ed il suo sviluppo - HAEGERMANN: Sullo sviluppo e la natura dei cementi Portland di alto valore - A. GUTTMANN: Esperienze pratiche recenti e risultati di prove nei cementi Portland di scorie - W. FRANKE: La draga a cucchiaio e derivate nella costruzione delle strade americane.

— — *Anno 8, n. 33, 13 agosto 1927.*

SCHMIDT: Notizie sul ponte presso Allner (Siegburg) e completamento di quelle sui ponti di Wahnbachtal - K. E. SCHONNOPP: Le ricerche preventive per la costruzione della grande conca presso Ymuiden - Uso dell'aria compresso per la produzione del calcestruzzo.

— — *Anno 8, n. 34, 20 agosto 1927.*

W. MAUTNER: I nuovi serbatoi d'acqua di sicurezza contro le frane della città di Essen - T. POESCHL: Accoppiamenti con uguali tensioni normali - SPECK: Assemblea generale della Società di studi per la costruzione di autostrade a Colonia - W. WEISGERBER: Studio sulla questione dell'influenza dell'aggiunta di acqua sulla resistenza del calcestruzzo.

— — *Anno 8, n. 35, 27 agosto 1927.*

W. PETRY: Per il cinquantenario della Unione di fabbricanti tedeschi del cemento Portland - E. BRAUN: Sulla determinazione delle forme in canali a pelo libero - KNOLL: La rottura della diga di ritenuta del serbatoio del molino di Neuendorf - H. STEUDING: Alcune osservazioni critiche fondamentali sulla resistenza delle oscillazioni - W. SCHACHENMEIER: Per la stabilità dei piloni a cerniera di un ponte sospeso.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 13, 5 luglio 1927.

A. ENGELUND: Alcune costruzioni di ponti delle ferrovie di stato danese - A. A. BOON: Rivestimento sott'acqua con cemento armato di un tubo a gas di 0.914 m. di diametro interno - BELA ENYEDI: Costruzioni in cemento armato della Dampfziegelei A. G. a Szàszalombatta (Ungheria) - GAYE: L'importanza della pietra da cemento nel calcestruzzo colato - O. GRAF: Sul comportamento delle malte e del calcestruzzo a temperature basse - F. EMPERGER: Le nuove prescrizioni austriache per il cemento armato - A. BUDDENBERG: Le commessure elastiche ed il loro uso nella teoria dell'arco parabolico.

— — *Anno 26, n. 14, 20 luglio 1927.*

G. TORDA: Metodi di progetto ed esecuzione delle costruzioni in cemento armato in Francia - GAYE: L'importanza della pietra da cemento nel calcestruzzo colato - F. EM-

Digitized by Google

PERGER: Traversine in cemento armato - M. MAYER: Tensione unitaria nelle travi in cemento armato?

— — *Anno 26, n. 15, 5 agosto 1927.*

BREITUNG: Stazione di trasformazione sotterranea a Lipsia - O. GOTTSCHALK: Soluzione di problemi statici per mezzo del « Continostat » - M. THULLIE: Nuove ricerche austriache sulle colonne in cemento armato.

— — *Anno 26, n. 16, 20 agosto 1927.*

G. SCHWEGLER: Rimesse per automobili a più piani - R. HABICHT: I lavori artistici in cemento nella « Erlörkirche » a Grünberg nella Slesia - E. BEGGS: L'uso di modelli nella soluzione di sistemi statici indeterminati - A. BUEHLER: Per l'applicazione del procedimento con modelli secondo il sistema del professore Beggs - KUENZEL: Controllo di costruzione per il calcestruzzo - M. GENSBAUR: « La stagionatura KL ». Resistenza alla trazione, inalterabilità e prove a tempo abbreviato del cemento.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 27, 2 luglio 1927.

C. MEZGER: Formazione delle acque sotterranee ed alimentazione delle sorgenti secondo i risultati di ricerche recenti.

— — *Anno 50, n. 28, 9 luglio 1927.*

F. HUPPERTZ: Calcoli semplificati dei tubi di canalizzazione - H. RUETZ: Utilizzazione del calore di scarico nell'esercizio delle macchine l'estrazione - Disturbi di circolazione del riscaldamento ad acqua calda con pompa per raccolta d'aria attraverso la formazione del vapore.

— — *Anno 50, n. 29, 16 luglo 1927.*

Prescrizioni tecniche per la costruzione e l'esercizio di impianti per l'irrigazione dei terreni - Contatore d'acqua, sistema Sandvoss-Schilling - G. THIEM: Il calcolo della velocità dell'acqua sotterranea - H. JAEGER: Determinazione della velocità dell'acqua sotterranea su nuovi principii - F. NELLISSEN: Nuovi forni per l'abbrucciamento di rifiuti con celle di combustione poste di fronte.

— — *Anno 50, n. 30, 23 luglio 1927.*

EHNERT: Movimento di spinta nei canali di rifiuto in rapporto alla formazione di depositi di sabbia - H. BALCKE: Serbatoi di calore per grandi impianti e per la preparazione di acqua calda - F. NELLISSEN: Carri elettrici per l'annaffiamento delle strade e la ripulitura dei canali.

— — *Anno 50, n. 31, 30 luglio 1927.*

F. REINHOLD: La misurazione dei canali di acqua piovana con l'aiuto di procedimenti nomografici - La prima assemblea ambulante della società per l'igiene dell'acqua, del suolo e dell'aria.

— — *Anno 50, n. 32, 6 agosto 1927.*

F. WEYRAUCH: L'importanza dei nuovi risultati di ricerche nello studio delle nutrizione per l'alimentazione popolare - H. BERNSTEIN: Muri esterni umidi ed il loro cedimento d'acqua.

— — *Anno 50, n. 33, 13 agosto 1927.*

O. WALGER: Il calcolo dei riscaldamenti a vapore a sottopressione con speciale riguardo alla regolazione generale - A. KELLER: Diminuzione della permeabilità dell'aria e del calore nelle costruzioni in muratura, specialmente nelle finestre per la riduzione delle spese d'esercizio e di impianto dei riscaldamenti centrali - ORTLOPH: Provvedimento dell'acqua per lo spegnimento d'incendi con speciale riguardo agli idranti sopra e sotto il suolo.

— — *Anno 50, n. 34, 20 agosto 1927.*

O NEUMANN: Il futuro sviluppo delle macchine per lavatura - M. HIRSCH: Le tavole pel prosciugamento del legno della sezione del servizio forestale del Ministero per l'economia degli Stati Uniti dell'America - J. BRAUN: Apparecchi di separazione per impianti domestici di chiarificazione dell'acqua.

— — *Anno 50, n. 35, 27 agosto 1927.*

ALTER: Problemi edilizi nella costruzione degli ospedali.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 7, luglio 1927.

Nuovissimi lavori dell'architetto Otto Wilh. Wulle, Dresda - K. WERNICKE: L'illuminazione degli orologi sugli edifizi - H. HECKNER: La costruzione più sicura di un pavimento in cemento armato contro la penetrazione dell'acqua sotterranea - K. MICKSCH: Pietre naturali refrattarie.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 90, n. 1, 2 luglio 1927.

E. JAQUET: Calcoli per la frequenza delle pale nelle turbine a vapore - K. MOSER e G. DOPPLER: La chiesa cattolica romana di S. Antonio a Basilea - Le condizioni finanziarie delle Ferrovie Federali Svizzere (S. B. B.).

Digitized by Google

— — *Vol. 90, n. 2, 9 luglio 1927.*

Concorso internazionale per la costruzione d'un edifizio per la Società delle Nazioni a Ginevra - L'industria svizzera delle macchine nell'anno 1926 - Stato del movimento aereo svizzero.

— — *Vol. 90, n. 3, 16 luglio 1927.*

La centrale di forza motrice Eglisau della « Nordostschweizerischen Kraftwerke » - IV Congresso internazionale di navigazione al Cairo - Concorso per l'edificio della scuola circondariale a Brughalde nel Baden - Nuova denominazione di unità in Francia.

— — *Vol. 90, n. 4, 23 luglio 1927.*

W. KUMMER: Macchine asicrone compoud per l'avviamento elettrico e la congiunzione di reti - Le centrale a forza motrice Eglisau del N. O. K. - Ufficio federale per l'economia dell'acqua - Concorso per l'edificio per la scuola circondariale Burghalde nel Baden.

— — *Vol. 90, n. 5, 30 luglio 1927.*

J. CALAME e D. GADEN: Della stabilità delle installazioni idrauliche munite di camere d'equilidrio - M. OSSWALD: Per il problema dell'acustica nella grande Sala della riunione dell'edificio della Società delle Nazioni a Ginevra - G. BENER: Achille Schucan (necr.).

— — *Vol. 90, n. 6, 6 agosto 1927.*

J. CALAME e D. GADEN: Della stabilità delle installazioni idrauliche munite di camera d'equilibrio - La centrale per forza motrice Eglisau del N. O. K. - E. STETTLER e A. AMMANN: La casa dei soldati a Bellinzona - La città di Zurigo a colori - Prescrizioni internazionali per il cemento armato - Ufficio confederale per le economie delle acque - Corso finanziario e tecnico del S. I. A.

— — *Vol. 90, n. 7, 13 agosto 1927.*

E. WIRTH: Economicità e nuove forme delle macchine frigorifere ad absorbimento - Sul risultato del concorso per l'edificio per la Società delle Nazioni a Ginevra - W. PFEIFFER: Sugli impianti per la provvista dell'acqua ed i loro progetti - La centrale per forza motrice Eglisau del N. O. K. - Il Politecnico federale - Nuove facilitazioni agli accademici sulle Ferrovie Federali?

— — *Vol. 90, n. 8, 20 luglio 1927.*

La centrale per forza motrice Eglisau del N. O. K. - Prove col freno per treni merci sistema Drolshammer - Sul risultato del concorso per l'edificio della Società delle Nazioni a Ginevra - Cessazione di depositi e disoccupazione come rimedi - La città a colori. (Esposizione nel Museo Artistico Instraile di Zurigo).

— — *Vol. 90, n. 9, 27 agosto 1927.*

Il nuovo ponte della Caille presso Cruseille (Alta Savoia) - La centrale per forza motrice Eglisau della N. O. K. - Dell'esposizione a Stuttgart dell' Unione « L'abitazione » - A. ESCHER: Rottura di un'asta per dilatazioni dovute alla temperatura - Impianti della posta tubulare nella Svizzera - Congresso internazionale per le prove del materiale per la tecnica, Amsterdam, settembre 1927 - Sulla seduta dei tecnici della verniciatura della V. D. I.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 27-28, 8 luglio 1927.

A. HAFNER: Il nuovo ponte Floridsdorf sul Danubio a Vienna - A. HOHEISEL: La nuova apertura del reparto « Radiotecnica » nel Museo della posta - R. POLLAK: I dilettanti della trasmissione, la loro organizzazione e la loro importanza per la tecnica e la scienza - L'assemblea generale dell'Unione austriaca degli ingegneri tedeschi (10 e 11 giugno 1927).

— — *Anno 79, n. 29-30, 22 luglio 1927.*

P. WAGNER: I nuovi progressi delle locomotive a vapore - O. BERGER: Recenti costruzioni di ponti in cemento armato ad Amburgo - W. ELSNER v. GRONOW: Il cemento di legno. Un contributo per la produzione di materiale da costruzione refrattario.

— — *Anno 79, n. 31-32, 5 agosto 1927.*

L. JONASZ: Il circuito di Nürburg, la nuova strada tedesca di montagna per le corse e gli esperimenti nel Rheinland - P. WAGNER: I progressi recenti delle locomotive a vapore - S. WELLISCH: Un'antica discussione sulla piramide di Cheope - F. SCHMIED: Problemi ferroviari turchi. III.

— — *Anno 79, n. 33-34, 19 agosto 1927.*

F. HOPFNER: La bilancia di torsione di Eötvös e le sue applicazioni nella geologia pratica - Prescrizioni internazionali per il cemento armato - O. BACK: Il perfezionamento degli annunci tecnici.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 13, 1° luglio 1927.

Unione tedesca di topografia. Riunione di Monaco dal 13 al 16 agosto 1927. Esposizione geodetica - I. JUNG: Determinazioni di precisione, secondo la legge di Jacobi per l'eguaglianza delle osservazioni medie - DESCH: Le prescrizioni per la confinazione dei poderi in Baviera e nell'Hessen - F. MUELLER:

Digitized by Google

Sulla registrazione della parcellazione dei terreni nel catasto sassone.

— — *Vol. 56, n. 14, 13 luglio 1927.*

Unione tedesca di topografia. Riunione dei membri a Monaco - F. SCHULZE: Il rilievo di un angolo di poligono misurato col teodolite - P. BENGS: La valorizzazione di terreni civici per scopi di prestito - La determinazione delle frontiere dello stato - La formazione degli agrimensori prussiani.

— — *Vol. 56, n. 15, 1° agosto 1927.*

KERL: Sulla più grande differenza permessa di due misure di lunghezza con rilievi non uguali - P. BENGS: La valorizzazione di terreni civici per scopi di prestiti.

— — *Vol. 56, n. 16, 15 agosto 1927.*

G. SCHUETZ: Ellisi di errori in reti triangolari schematiche - P. BENGS: La valorizzazione di terreni civici per scopi di prestiti - Nuove carte.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 27, 6 luglio 1927.

SCHONK e MAASKE: Gli impianti per la costruzione delle conche presso Anderten - Nuova costruzione di un tribunale e di un edifizio per carceri a Guttstadt, nel distretto di Königsberg - LANDWEHR: Sugli edifizi delle stazioni della ferrovia tedesca di stato - La decisione sul ponte stradale tra Colonia e Mülheim - A. GUT: Deficienza di case e costruzione di nuove.

— — *Anno 47, n. 28, 13 luglio 1927.*

W. ARNTZ: La posizione della Germania sulla rete stradale europea - DELIUS: Piano regolatore per Flensburg - SCHONK e MAASKE: Gli impianti per la costruzione delle conche presso Anderten.

— — *Anno 47, n. 29, 20 luglio 1927.*

Le costruzioni dei giardini d'infanzia degli istituti statali per l'educazione e l'istruzione a Droyssig - WAGLER: Le scuole industriali di stato per le costruzioni e la potenza del loro insegnamento - Lavori dell'architetto Ernst e del capo impresario a. D. Dr. Ing. Günter Paulus a Berlino - Ponte stradale con travi a traliccio e le due campate centrali di 335 m. di apertura presso San Francisco - Il cinquantenario dell'ufficio statale dei brevetti.

— — *Anno 47, n. 30, 27 luglio 1927.*

RUEHL e ALBINMUELLER: L'esposizione teatrale a Magdeburgo - SALLER: Esecuzione dei lavori di cemento e di ferro nella costruzione della diga di Karabent nel Turkestan 1924-26 - EGER: Il nuovo ponte d'accosto per le barche sulla Mersey dirimpetto a Liverpool - SCHONK e MAASKE: Gli impianti per la costruzione delle conche presso Breslavia - Novità tecniche.

— — *Anno 47, n. 31, 3 agosto 1927.*

P. MEYER: Concorso per l'edificio della Società delle Nazioni a Ginevra - K. BACKOFEN: Superfici di scorrimento nelle argille - « Resoconto della conferenza mondiale dell'energia a Basilea nel 1926 ».

— — *Anno 47, n. 32, 10 agosto 1927.*

Concorso generale per la sistemazione della riva sinistra del Meno presso la chiesa dei re Magi a Francoforte - EWALD: L'aeroplano al servizio dell'insegnamento industriale tecnico - KAHLE: L'influenza della regione inondata nelle piene sulla formazione della foce di un fiume - K. BACKOFEN: Superfici di scorrimento nelle argille.

— — *Anno 47, n. 33, 17 agosto 1927.*

D. MEYER: Concorso per l'edificio per la Società delle Nazioni a Ginevra - BOEMKE: Indice del costo delle costruzioni nell'anno 1926 - BERTRAM: Una nuova grande opera di bonifica della portata di 16 m. cubi al secondo nel distretto del consorzio per gli argini a Danzica - L. BRAEUER: Per la storia dell'origine degli argini ortogonali nel basso Reno.

— — *Anno 47, n. 34, 24 agosto 1927.*

G. LAMPMANN: Interni artistici religiosi - LOHMEYER: Costruzioni di porti prussiani presso Harburg-Wilhelmsburg - EGER: Ponti ad arco di cemento armato secondo il sistema Ljunberg - J. STUEBBEN: Notizie da giornali stranieri - St.: « Il Reno, la sua conformazione e la sua azione ».

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 2, luglio 1927.

Per il vigoroso e stabile sviluppo della nostra economia agraria - La distribuzione delle acque alle coltivazioni - Le acque sotterranee - SANTAGATA: Il segreto delle forti produzioni.

— — *Anno 2, agosto 1927.*

Le acque sotterranee - I consigli del competente - I buoni esempi - Il diritto di ognuno e il diritto di tutti.

Digitized by Google

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, luglio 1927.

DIREZIONE: Il Magistrato del Po - BOGGIA: Il circondario di Piedimento d'Alife.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Wasserwirtschaft-Zentralblatt fuer Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 17 - Altri paesi prezzi su domanda.

Anno 22, n. 7, 20 luglio 1927.

GOETZCKE: Le conche presso Anderten e Bolzum e la loro importanza per l'economia dell'acqua sul canale Weser-Elba - MOMBER: Le basi fondamentali tecniche ed economiche per la collaborazione di centrali a vapore con impianti di serbatoi a pompa - W. VIESER: Le centrali idrauliche francesi.

— — *Anno 22, n. 8, 20 agosto 1927.*

A. FUERST: Le forze idrauliche del paese del Voralberg - N. KELEN: Le nuove prescrizioni italiane per i serbatoi e considerazioni critiche - RIEMANN: La valutazione fiscale nelle ragioni d'acqua - W. VIESER: Le centrali idrauliche francesi - O. FRANZIUS: Sezioni trapezoidali o raccordate nei canali di navigazione.

16. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, fasc. 10, giugno 1927.

FASOLO: Disegni architettonici di Michelangelo - Cronaca dei monumenti - Notiziario - Bollettino bibliografico.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, luglio 1927.

GUIDI: La ricostruzione del Palazzo Pontificio del S. Uffizio. Roma - FAROLFI: Villino Ranieri al Viale delle Medaglie d'Oro. Roma - FAROLFI: Casa di abitazione di Via Casilina, 127. Roma - COSTA: Il negozio « Unica » a Spezia.

— — *Anno 22, agosto 1927.*

PIACENTINI e VOGT: Albergo degli ambasciatori in Roma - BARTOLOMASI: Il Monumento-asilo ai caduti di guerra del comune di S. Lazzaro Parmense.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, numero doppio, luglio 1927.

GENNARO: La XL Nazionale d'arte in Verona - Mostre personali a Roma, a Napoli - VICINI: Architettura moderna - Progetti di villini - Lavori in ferro battuto.

— — *Anno 26, numero doppio, agosto 1927.*

GAGGIANO: L'igiene e l'estetica delle strade - Pensieri sull'arte - La 42ª Mostra « promotrice » della Società delle Belle Arti « Salvator Rosa » in Napoli - La nuova chiesa parrocchiale di Corgnolo.

Industria mobiliera italiana. Rivista tecnica mensile dell'industria, artigianato e commercio dei mobili - Milano - Abb. annuo: Italia L. 60 - Estero L. 90 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, luglio 1927.

L'abolizione della tassa di lusso sul mobilio - L'inaugurazione della Mostra del mobilio di Cascina - Il concorso delle tre Venezie per l'ammobiliamento popolare della casa - Chiarimenti alla tavola sala da pranzo stile « Elisabethian » - In tema di scuole professionali ? Il nostro concorso per gli artigiani del mobile - Convegno degli industriali del legno a Como - Mobili dipinti.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 62, n. 1, luglio 1927.

La casa di William Penn (1682) al Fairmounth Park a Filadelfia - M. C. KIMBALL: La rinascita dello stile coloniale. Filadelfia restaura le sue vecchie case - C. F. GIBBON: Latrobe e l'officina per le pompe di Centre Square - J. GREGORY: Uso della scultura nella decorazione di città e parchi - Fotografie e disegni (Plate section) - H. O. HEBERLEIN: L'officina idraulica di Fairmounth a Filadelfia - F. S. ONDERDONK: Lo stile del cemento armato - Note e commenti - Biblioteca dell'architetto.

— — *Vol. 62, n. 2, agosto 1927.*

E. MC CONNELL: Il teatro di Cleveland - H. D. EBERLEIN: Il fabbricato parrocchiale

Digitized by Google

della chiesa presbiteriana di Overbrook a Filadelfia - A. LEE: Hildreth Meiere pittore decoratore - Portfolio - E. P. MELLON: Modificazioni ad una casa di stile vittoriano - J. V. VON PELT: Pellegrinaggio attraverso alla Puglia - F. L. WRIGHT: Nella conca dell'architettura. III. Acciaio - Note e commenti - Biblioteca dell'architetto.

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 94, n. 412, luglio 1927.

M. VALOTAIRE: Le decorazioni murali di Alessandro Iacovleff - H. B. GRIMSDITCH: Harry van der Weyden - S. B. W. I mobili della Ditta Whytock e Reid - S. R.: Giovanni Fattori - G. LOTZ: Argenteria moderna tedesca - L. GOLDING: Herbert Gurschner Tirolese - N. G. FIUMI: Cronache di Milano.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 53, 2 luglio 1927.

SCHULTZE-NAUMBURG: Motivi d'arte edilizia nelle incisioni moderne - E. PETZOLD: Influenza del calore sull'acustica dei locali - H. PHLEPS: Dall'antica Danzica - *Stadt und Siedlung*: KRAMER: I problemi per la costruzione del museo di Dresda - IMHOFF: L'utilizzazione del fango vivificato per le acque di rifiuto.

— — *Anno 61, n. 54, 6 luglio 1927.*

K. W. JUST: Il « New Bismarckhotel » a Chicago - L. LEVY: La protezione dei diritti dell'architetto sulle sue produzioni - Sulla questione di una camera delle professioni tecniche libere - *Wettbewerbe*: Concorso per i lavori di ampliamento della cancelleria statale a Berlino.

— — *Anno 61, n. 55, 10 luglio 1927.*

A. WEISER: II. Scuola di perfezionamento industriale a Vienna - K. STRAUSS: Stufe di terra cotta moderne - *Konstruktion und Ausfuehrung*: H. SCHMUCKLER: Progressi della costruzione in ferro nel secolo 20°.

— — *Anno 61, n. 57, 17 luglio 1927.*

GRAFF: Ricostruzione della Banca Giro-Zentral a Königsberga nella Prussia - R. HAUPT: Chiese in pietra del paese nella Germania del Nord - *Bauwirtschaft und Baurecht*: FOERSTER: Serbatoi d'acqua calda elettrici moderni - Il mercato dei materiali da costruzione.

— — *Anno 61, n. 57, 20 luglio 1927.*

E. SPIESS: Il bagno Pfaff a Kaiserslautern - R. FLUEGGE: I materiali da costruzione in pomice. Valore tecnico per la costruzione del calore ed economico per la costruzione di abitazioni - *Stadt und Siedlung*: HARTWIG: La ricostruzione della ferrovia sulla riva sinistra del lago di Zurigo - LUDORF: Il piano regolatore del novembre 1925 è la base adatta per lo sviluppo della costruzione nella città di Berlino?

— — *Anno 61, n. 58, 20 luglio 1927.*

H. SIELKEN: La triplice chiesa di San Sergio presso Mosca - E. HASAK: Considerazioni sulle linee ausiliarie usate nel medioevo nei progetti di edifici - *Wettbewerbe*: Concorso per l'ampliamento delle costruzioni della cancelleria statale di Berlino.

— — *Anno 61, n. 59, 23 luglio 1927.*

E. BLUNCK: L'abitazione. Esposizione dell'Unione del Lavoro a Stoccarda 1927 - R. KLAPHECK: Edificio d'amministrazione della Phoenix S. A. a Düsseldorf - *Konstruktion und Ausfuehrung*: Il Planetarium a Mannheim.

— — *Anno 61, n. 60, 27 luglio 1927.*

R. HOFFMANN: La chiesa di San Gabriele a Monaco - *Bauwirtschaft und Baurecht*: Costruzione delle abitazioni ed economia delle medesime - L. LOTTERMOSER: Riforma nel formato dei mattoni - Fondazione di una società nazionale per ricerche per l'economia nella costruzione e nelle disposizioni delle case.

— — *Anno 61, n. 61, 30 luglio 1927.*

R. HOFFMANN: La chiesa di San Gabriele a Monaco - RAUCHHELD: Il linoleum a disegni - Per il 75° compleanno di Lodovico Hoffmann - *Stadt und Siedlung*: HARTWIG: La ricostruzione della ferrovia alla riva sinistra del lago di Zurigo - LUDORF: Il piano regolatore del novembre 1925 è la base fondamentale adatta per lo sviluppo delle costruzioni della città di Berlino?

— — *Anno 61, n. 62, 3 agosto 1927.*

REICHENBACH: La costruzione di un piano snperiore della palestra della scuola comunale a Berlino-Schöneberg - O. RIEDRICH: L'incisione moderna in legno - F. ARENS: L'architettura nello stile barocco - L'esposizione edilizia tedesca del 1930 - *Wettbewerbe*: J. HOFFMANN: Concorso del palazzo per la Società delle Nazioni a Ginevra.

— — *Anno 61, n. 63, 6 agosto 1927.*

A. WEDEMEYER: L'esposizione teatrale tedesca a Magdeburgo - *Konstruktion und Ausfuehrung*: D. MEISENHELDER: Il procedimento Contex per il trattamento di superfici in cemento.

— — *Anno 61, n. 64, 10 agosto 1927.*

J. ROTH: Progetti d'arte edilizia per la nuova Turchia - H. MOELLER: Moderni impianti di registrazioni per uffici - *Bauwirt-*

Digitized by Google

schaft und Baurecth: F. SCHMIDT: Natura e scopo della società di ricerche per l'economia nella costruzione e nelle disposizioni delle abitazioni - E. RUNGE: L'uso dei concetti di valore e di prezzo.

— — *Anno 61, n. 65, 13 agosto 1927.*

F. SCHUMACHER: Grattacieli e formazione della City - P. BEC : Costruzioni di abitazioa Dresda-Trachau - Piccole case a buon prezzo per il ceto medio. « Case estive e per le vacanze, case per la fine della settimana » - *Stadt und Siedlung*: ROHLEDER: Mezzi ausiliari moderni per i progetti di piani regolatori dei paesi e delle città - J. FAULWASSER: Accademia tedesca libera delle costruzioni di città. Seduta annuale a Amburgo - SIMON: Problemi tecnici ed economici per le fotografie aeree del distretto carbonifero della Ruhr.

— — *Anno 61, n. 66, 17 agosto 1927.*

A. BEER: Il monumento ai caduti nel cimitero della comunità israelitica a Berlino-Weissensee - F. ARENS: Sull'architettura barocca - K. W. JUST: Schizzi americani di appartamenti e case del 1927 - *Wettberwerbe*: Concorso per il palazzo della Società delle Nazioni a Ginevra.

— — *Anno 61, n. 67, 20 agosto 1927.*

G. W. BERRINGER: Nuovo edificio per la scuola industriale a Rostock - A. HOMBERG: Per il ritorno al vecchio modo di costruzione del « Berg und Mark » - *Konstruktion und Ausfuehrung*: K. W. JUST: Come può essere costruito un albergo di 400 camere in modo da costituire un record per il tempo? - GIESSEBACH: Moderni modi di costruzione delle abitazioni.

— — *Anno 61, n. 68, 24 agosto 1927.*

A. BIELEFELDT: Nuova costruzione della Cassa generale di soccorso in casi di malattia a Danzica - F. ARENS: Sull'architettura barocca - *Bauwirtschaft und Baurecht*: R. STEGEMANN: La pavimentazione della casa del colono - Piani regolatori edilizi a Berlino.

— — *Anno 61, n. 69-70, 27 agosto 1927.*

H. HOEGER: Nuova costruzione del fabbricato per gli uffici della sanità in Amburgo - P. WOLF: La 6ª Rassegna del Lavoro tedesco a Dresda nel 1927 - Tecnica e cultura - *Stadt und Siedlung*: ELSAESSER: Il ponte Friedrich-Ebert a Magonza - ROHLEDER: Mezzi sussidiari moderni per progettare piani regolatori di ampliamento di città e campagna - *Konstruktion und Ausfuehrung*: D. PRZYGODE: Le macchine da costruzione alla fiera campionaria tecnica ed edilizia autunnale del 1927.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Mensile - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 10, luglio 1927.

M. OSBORN: Accademia primaverile a Berlino - DR. O. S.: Valore nel tempo e fuori del tempo in arte - H. A. MARTINIE: Pittori parigini: Koyanagui, Valentine Prax, Auffray - E. KALLAI: Lo scultore Fritz Maskos - L'artista nei lavori artistici a mano e nell'industria - P. SCHMIDT: L'arte industriale a Monza - W. MICHEL: L'arte ed il potere - LOTZ: Forma e percezione - Festa per la apertura dell'esposizione del palazzo di cristallo a Monaco.

— — *Anno 30, n. 11, agosto 1927.*

W. M.: Per l'80° compleanno di Max Liebermann - SCHR.: Teofilo Robert - E. TERIADE: Leopoldo Lvy - VIENNENSIS: Nuovi lavori di Antonio Hanak - E. v. NIEBELSCHUETZ: È ancora possibile oggi un'arte religiosa? - W. MICHEL: L'esposizione « Arte nuova » a Darmstadt nel 1927 - E. v. SYDOW: La vita dei colori nei lavori d'arte - O. SCHUERER-PRAG: Impulsi creativi fondamentali - L'arte industriale europea nel 1927.

Deutsche Moebel Zeitung. Wochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 27, 3 luglio 1927.

Materiale di legno per mobili di cucina - Importazione ed esportazione di mobili e di altri oggetti in legno - H. LEMME: I difetti più comuni nella pulitura - L'industria del legno e dei mobili a Dresda - Decisioni legali - Notizie dei mercati.

— — *Anno 24, 28, 10 luglio 1927.*

Fabbricazione in serie senza normalizzazione - L'incastratura nei cassetti - Lavorazione del legno e ricerche sulle giunzioni - La posizione dell'industria dei mobili austriaca - Il ramo dei mobili all'estero.

— — *Anno 24, n. 29, 17 luglio 1927.*

Sull'arte industriale e sull'arte manuale - K. BARTELS: Risparmio di tempo e d'energia nei mobili comuni - F. HUTH: La parola « Lavoro di qualità » - Decadenza negli usi di pagamento - Per l'officina.

— — *Anno 24, n. 30, 24 luglio 1927.*

Sull'arte industriale e sull'arte manuale - Mobili pratici per sedersi - K. BARTELS: Difetti nel legno - Una nuova direttiva nello stile francese: mobili pendenti - Chiare denominazioni del materiale - Del mercato estero.

Digitized by Google

— — *Anno 24, n. 31, 31 luglio 1927.*

Mobili pratici per sedersi - Sull'arte industriale e sull'arte manuale - Mobili di vimini alla fiera autunnale di Francoforte - Problemi tecnici doganali importanti per la esportazione di mobili - Basi fondamentali per la riuscita - Decisioni legali - Relazioni di mercati.

— — *Anno 24, n. 32, 7 agosto 1927.*

Influenza del modo di costruzione sull'arredamento delle abitazioni - Considerazioni di decorazione artistica - Il rendimento delle ipoteche secondo le nuove prescrizioni sull'accertamento del valore.

— — *Anno 24, n. 33, 14 agosto 1927.*

Considerazioni di decorazione artistica - Disposizioni contro importazione non desiderata - Consolidamento dei nastri sui rulli delle seghe a nastro - Ancora sul termine « Mobili di qualità » - Impiallicciare? - Le produzioni nella fabbricazione dei mobili - Esigenze per i mobili di cucina - Fiere ed esposizioni.

— — *Anno 24, n. 34, 21 agosto 1927.*

A. GRUSSENDORF: L'affilatura degli utensili - L'aumento dei prezzi nell'industria di mobili - BROENNER: Quanto tempo possono ancora durare i titoli sulla valorizzazione - W. SCHOENFELD: L'importanza economica del procedimento della pulitura a spruzzatura a base di nitro-cellulosa - L'importazione dei mobili olandese - Dall'industria russa del legno- Cambiamento di tariffe - Nuovi brevetti inglesi per l'industria dei mobili - Decisioni legali.

— — *Anno 24, n. 35, 28 agosto 1927.*

F. HUTH: Sogno e realtà nell'arte decorativa - W. WEISS: Mobili non spostabili? - La vaporizzazione del legno - Dall'estero - Fiere ed esposizioni - Comunicazioni tecniche - Notizie diverse.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, luglio 1927.

Il « New Bismarck-Hotel » a Chicago - Formazione della sensibilità vitale - La casa allegra - Responsabilità dell'architetto - Realizzazione - Infondere il sentimento - Il punto produttivo - Armonia sorridente - Ingegnere ed artista - Il locale d'abitazione confortevole - Un ristorante borghese.

— — *Anno 38, agosto 1927.*

KAUFMANN: Il teatro « Renaissance » a Berlino - NEHMEN: Responsabilità. Decisione. La posizione dell'artista - KAUFMANN: « Caffè Schottenhaml » a Berlino - Resistenze ed appoggi - Formazione di abitazione a più piani - Tipi non modelli - Civilizzazione e desiderio di potenza - Dell'arredamento di un'abitazione.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 8, agosto 1927.

M. DE KLERK e P. KRAMER: La nuova Amsterdam: Il nuovo palazzo municipale e le nuove scuole dell'ufficio civico di architettura di Amsterdam e abitazioni diverse - E. L. LUTYENS, R. LOWRY, A. BRACE, CHERITON, WOOD e FORTESCUE: Case per abitazione e case per cammpagna - E. BLUME: Nuovi arredamenti interni - E. BLUME: Lavori della classe speciale per l'arredamento della scuola di arte industriale a Wiesbaden, diretta dal professore Carlo Pullich - Esposizione « La casa » dell'Unione operaia a Stoccarda - Tavole a colori - Notizie nel mondo industriale.

17. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, luglio 1927.

CANESTRINI: I regolamenti debbono uniformarsi al progresso costruttivo - FIORINI: Innovazioni antiche - DALLE COSTE: I passaggi a livello e strade segnalatrici - Automobilisti e pedoni - Le iniziative delle nostre associazioni - KAV: Tullio Leonardi - CANESTRINI: Manifestazioni sportive - FUSELLI: I nostri itinerari.

— — *Anno 3, agosto 1927.*

« 580.000 contro 80.000 » - DE ANDREIS: La Erskine Studebaker. L'ospedale delle gomme - ULISSIDE: Per gli automobilisti stranieri che si recano in Italia - CONFLENTI: Aboliamo il centimetro! - Le iniziative delle nostre associazioni - Manifestazioni sportive - Turismo - FIORINI: Carrozzerie utilitarie.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, luglio 1927.

CAPETTI: Enrico Bernardis - MINELLI: Verifica di stabilità della fusoliera tetraedra.

Digitized by Google

Autotrasporti. Rivista mensile. Milano. Abb. annuo Italia L. 40 - Estero il doppio - Num. sep. L. 4.

Anno 1, luglio 1927.

Gli autotrasporti nella politica nazionale - Questioni automobilistiche e interessi di autopubbliche - Innovazioni e applicazioni teciniche - Accessori nuovi e utili per autoveicoli.

— — *Anno 1, agosto 1927.*

De Vito: L'automobilismo nella politica dei trasporti - Cavalieri: La psicologia dei trasporti - Ancona: Aeroplani o dirigibili? - Campanale: Per una vetturetta popolare a due posti - Finzi: I « taxis » attuali - Vismara: Per l'avvenire del servizio pubblico automobilistico in Italia - Colombo: Le strade, mezzo di civiltà e di potenza - La relazione Motterlini al Congresso dell'A. N. C. - Innovazioni e applicazioni tecniche - Accessori nuovi e utili.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Vol. 46, luglio-agosto 1927.

Strumia: Montagne rocciose canadesi - Hess: Spigolature inedite di alpinismo accademico a 4000 metri - Caliari: Madaccio di fuori - De Micheli: Massi erratici - Castiglioni: Sass da Mur - Castiglioni e Kahn: La cima della Madonna - Castiglioni: Monte Cimerio - Stefani: Il Tricorno - Chabod: Nuove ascensioni in Valpelline - Caliari: Tofana di Roces - Robecchi: Costone Quisisana - Collino: Salti con gli sci e gare di fondo nei riguardi militari.

Rassegna marittima aeronautica illustrata. Mensile - Roma - Abb. annuo: L. 70.

Anno 10, giugno 1927.

Grutter: Il volo transatlantico ed i suoi insegnamenti - Radionauta: Radiofari per aeronavigazione notturna od in tempo di nebbia - Tosi: Sulla determinazione del punto di una aeronave - Una gara intitolata a De Pinedo - Il Congresso internazionale di navigazione aerea - Un concorso per il registro italiano aeronautico - Grutter: La nave porta-velivoli e l'idroaviazione - Il diritto aereo - Le servitù aeronautiche - Kolossal - Carmar: Diplomazia aeronautica: alla ambasciata degli Stati Uniti - Per il più leggero - Per lo sviluppo dell'aviazione civile internazionale - I grandi vari del 1926.

— — *Anno 10, luglio-agosto 1927.*

Grutter: Sulla possibilità di regolari linee aeree internazionali - Boel: Il « volo degli uccelli » - Ali attorno al mondo - Cogliolo: L'aria può determinare conflitti? - Come gli americani sfruttano i loro recenti successi - Radionauta: Radiofaro rotante per aeronavigazioni - La coppa Bonmartini e l'Associazione Giovanile Aeronautica - La gara aviatoria De Pinedo - Un corso di « volo a vela » per gli Avanguardisti - Carmar: Diplomazia e aeronautica. All'Ambasciata di Inghilterra - Nuovi raggruppamenti nell'industria aeronautica tedesca - Mariotti: La stampa aeronautica mondiale - La navigazione aerea da diporto - Calegari: La nave nei secoli.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 32, luglio 1927.

Franzi: Scavi per il taglione della diga di San Domenico sul fiume Sagittatio - Mazzoni: Le varianti a due sottostazioni per trazione: i nuovi impianti delle sottostazioni di Gazzada e Bisuschio sulla linea Milano Varese Porto Ceresio - Corradi: La bilancia a torsione di Eötvos: delimitazione e determinazione delle profondità di una massa nascosta dentro la crosta terrestre: nuove applicazioni possibili - Informazioni.

— — *Anno 16, vol. 32, agosto 1927.*

Studi geognostici interessanti la ferrovia Valdostana: alterazioni dei depositi Morenici e loro penetrazione nelle rocce fondamentali della « Zona delle pietre verdi » in Val d'Aosta - Segrè: Conseguenti « fenomeni di dejezione smottamenti e frane » considerazioni in relazione alla viabilità ferroviaria.

Strade. Organo dell' Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. anuuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano -

Anno 9, luglio 1927.

Vandone: L'automobilismo in Italia 1925-1926 - Mostra internazionale della strada, Milano settembre 1926 - V Congresso della strada - Suglia: La crisi della legge sulla circolazione automobilistica nella Svizzera - Programmi stradali in Grecia - Biffi: Circa le prescrizioni relative ai catrami; ai bitumi ed alle emulsioni bituminose - Una pavimentazione cementizia in quattro striscie - Una bella trovata. il

— — *Anno 9, agosto 1927.*

Vandone: Tassa di utenza stradale - Sdralevich: Sistemazioni stradali in Provincia di Milano - Lo sgombro della neve con automezzi - L'auto-strada Verona-Vicenza - Lo « Automobile Association » d' Inghilterra -

Digitized by Google

Una petizione al Parlamento inglese - STABILINI: Problemi della strada moderna - La statistica delle pavimentazioni.

Vie d' Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, luglio 1927.

BOGNETTI: La guida di Napoli e dintorni - ISNARDI: La Sila - R. M.: Sui campi di battaglia del medio e bassa Isonzo - KAMBO: Il palazzo Spada - LAENG: L'altipiano di Borno - ZORZI: Metropoli dell'Impero Veneto.

— — *Anno 33, agosto 1927.*

DAINELLI: Le due prime carte turistiche al 50.000 - Concorso folcloristico - BOGNETTI: Uomini e macchine nella preparazione della Atlante internazionale del T. C. I. - POCAR: All'isola d'Elba - BERTARELLI: Un nuovo rifugio alpino votato alla gloria degli eroi dell'Adamello - COLANORICO: Da Torre Pelosa a Egnazio - DE SANTIS: Le foreste d'Italia e la milizia forestale - VANDONE: Le strade d'Italia - FORATTI: Il primo centenario di un museo - Le crociere di mare e le crociere di terra? - SACCO: Il medagliere del Vesuvio.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 75 fr. - Unione post. 19 belgi.

Vol. 9, luglio 1927.

Il terzo « subway » di New York in costruzione - PICHARD: La fessurazione interna delle rotaie con andamento ovale. Ipotesi sulla sua formazione - HUMBERT: Piattaforme girevoli per locomotive a grande superfice usate sulla rete Parigi-Lione-Mediterraneo - Pendenze di 60 m.m per metro portate a 30 m.m mediante un nuovo disegno della linea - Apparecchio di protezione automatica per i passaggi a livello - Nuova locomotiva ad altissima pressione della Delaware e Hudson Reilroad - Wagons-trémiers di 70 tonellate della « Delaware Lackawanna e Western Railroad - Il 3° Congresso internazionale dell'organizzazione scientifica del lavoro.

— — *Vol. 9, agosto 1927.*

FABREGAS: Oggetto di discussione proposto per il Congresso delle ferrovie - COULLIÈ e CADIS: L'eclisse-chevron - MELMS: Locomotive a turbina della « Reichsbahn » - HARCAVI: Organizzazione del servizio bibliografico nelle ferrovie Federali Svizzere - Statistica delle rotture di rotaie avvenute durante l'anno 1926 - Il « deterioramento » delle proprietà elastiche dei materiali - L'elettrificazione della linea Stokhilm-Göteborg - Ungitore a getto continuo per cilindri di locomotive a vapore surriscoldato - Freno a potenza auto-variabile per treni merci sistema « Chamon » - La prosperità delle ferrovie degli Stati Uniti - Le ferrovie dello Stato Polacco.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, agosto 1927.

QUANTIN: Trasformazione della stazione viaggiatori di Limoges-Bénédictins - PARODI: Elettrificazione parziale della rete della compagnia d'Orleans - MEYFARTH: La nuova locomotiva del Loetschberg - I risultati dello esercizio delle cinque grandi compagnie ferroviarie nel 1926 - Statistica.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 27 (967), 7 luglio 1927.

Flight - Commenti editoriali - Corso per la coppa del re - La manifestazione pubblica della R. A. F. (Royal Air Force) - Notizie ufficiali del R. Aero Club - Il volo atlantico di Courtney - *Private Flying*: Aeroplani leggieri tedeschi visitano l'Inghilterra - Club degli aeroplani leggieri - La mostra aerea di Praga - Il volo sull'atlantico del comm. Bird - Dai quattro venti.

— — *Vol 19, n. 28 (968), 14 luglio 1927.*

Flight - Commenti editoriali - I voiatori dell'Atlantico arrivano a Croydon - Il monoplano Wright-Bellanca a Croydon - Notizie ufficiali del R. Aero Club - Il « caccia » de Havilland - Lo spettacolo aereo di Birmingham - La mostra aerea di Copenhagen - *Private Flying*: I progressi dei Club in Australia - Club degli aeroplani leggieri - Il volo di Dennis Rooke in Austrialia - Dai quattro venti - Un servizio italiano aereo attraverso il mare ed il deserto - La riunione sportiva di Havilland - Molinello Marconi Newton a velocità costante - Visita del gen. Balbo.

— — *Vol. 19, n. 29 (969), 21 luglio 1927.*

Commento editoriale - Lo spettacolo aereo di Birmingham - L'idroplano Valkyrie - L'aeroplano Bulldog della Bristol - Notizie ufficiali del R. Aero Club - Corso per la coppa del re - *Private Flying*: Volo di John Rhodes con una « Moth » - Club degli aeroplani leggieri - Volo ad Honolulu - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 30 (970), 28 luglio 1927.*

Commento editoriale - Guerra nell'aria - Coppa del re - Nuovo aeroplano de Havil-

Digitized by Google

land « Tiger Moth » - La corsa per la coppa del re - L'aeroplano « Widgeon III » della Westland - Aeroplano Goral della Gloster - *Private Flying*: La festa aerea della marchesa Townshends - Club degli aeroplani leggieri - Manovre aeree - Dai quattro venti - *Aircraf Engineer*: H. A. METTAM: Corse aeree con ostacoli secondo formole - Concorso Guggenheim - Letteratura tecnica.

— — *Vol. 19, n. 31 (971), 4 agosto 1927.*

Commenti editoriali - Idroplano Singapore- Bussola Pioneer indicatrice di terra - Ruota unica d'approdo per aeroplani - DE V. ROBERTSON: Esercizi per la difesa aerea - La corsa per la coppa reale - Riunione aviatoria di Nottingham - Avvenimenti e problemi aerei - *Private Flying*: Aumento del volo privato - Una falena al rimorchio - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 32 (972), 11 agosto 1927.*

Commento editoriale - La coppa Schneider - Amsterdam Batavia e ritorno in 27 giorni - Esercizi di difesa aerea - *Private Flying*: GWAMP: Equipaggiamento per voli - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 33 (973), 18 agosto 1927.*

Cronache editoriali - Monoidroplano Bristol « Crusader » - La contesa della coppa Schneider nel 1927 - Crociera aerea in Scandinavia della R. A. F. - *Private Flying*: Aerodromi d'Inghilterra - Dai quattro venti - Prove della Germania sull'Atlantico.

— — *Vol. 19, n. 34 (974), 25 agosto 1927.*

Cronache editoriali - Un nuovo Bristol da combattimento - Mostra aerea danese - Motore Pockard - Relazione del Comitato per le ricerche aeronautiche - Principi fondamentali del combattimento aereo - *Private Flying*: Viaggio aereo attraverso l'Europa - Motore « Circus » Mark II - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti - *Aircraft Engineer*: Viste editoriali - J. H. DRIGGS: Semplice metodo teorico per analizzare e predire le qualità di un aeroplano.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezeuge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 14 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 14, 8 luglio 1927.

TRAUTVETTER: Locomotive ad accumulatore per ferrovie industriali e vicinali - MANGOLD: Autocarri moderni ed altri veicoli a motore - A. NINNELT: Sulla divisione di forza e di lavoro negli escavatori, specialmente in quelli a motore - W. RITTER: Appunti per la costruzione ed il mantenimento di binari e delle gru per binari.

— — *Vol. 20, n. 15, 22 luglio 1927.*

C. STOCKMANN: Ricerche con una gru a ponte - F. RIEDIG: Lo stato odierno della tecnica dello scarico delle merci nella navigazione interna - W. BENEDICT: Miglioramenti agli apparecchi di trazione. Notizie sul nuovo rimorchio Deutz.

— — *Vol. 20, n. 16, 5 agosto 1927.*

D. OEFELE: Aeroplani tedeschi da carico - TRAUTVETTER: Locomotive elettriche miste e benzoelettriche per ferrovie vicinali ed industriali - C. STOCKMANN: Ricerche sulla gru a ponte.

— — *Vol. 20, n. 17, 19 agosto 1927.*

C. WEICKEK: Scaricamento di carbone dai vagoni ferroviari - D. OEFELE: Aeroplani tedeschi da carico.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 13, 15 luglio 1927.

H. NORDMANN: Viaggi di prova con la locomotiva G t 96° (2 × 4/4) rinforzata della ex-rete delle ferrovie statali - FROHNE: Sulla capacità di rendimento degli impianti di smistamento delle stazioni piane ed inclinate - WERNEKKE: La stazione Markham della ferrovia centrale Illinois - Risultati della seduta della V Commissione del U. J. C., a Parigi il 20 ed il 21.

— — *Anno 82, n. 14, 30 luglio 1927.*

HEUMANN: Per la teoria della caldaia da locomotiva - FROHNE: Sulla capacità di rendimento degli impianti di smistamento delle stazioni piane ed inclinate - UEBERLACKER: Sulla posizione del punto centrale di aderenza nelle locomomtive in moto - EBERT: Stato presente dell'elettrificazione in Olanda.

— — *Anno 82, n. 15, 15 agosto 1927.*

HEUMANN: Per la teoria della caldaia delle locomotive - SCHOENBERGER: Il secondo anno d'esercizio delle saldature delle rotaie nel circolo ferroviario a Norimberga - STEINHAGEN: Sulla questione della lunghezza delle rotaie - LEUSSLER: Il morsetto di giunzione del piede delle rotaie sistema Melaun e la sua influenza sulla mobilità delle estremità delle rotaie - Relazione della Società tedesca delle ferrovie statali sul secondo anno di esercizio 1926 - La locomotiva Diesel con comando meccanico con trasmissione solida a più motori isolati accoppiabili.

Digitized by Google

— — *Anno 82, n. 16, 30 luglio 1927.*

BAESELER: Lo sviluppo degli scambi di binari negli impianti di smistamento a schiena d'asino - H. BURCHARTZ e G. SAENGER: Prove con pezzi di scoria degli alti forni come materiale di inghiaiamento dei binari - W. CAUER: Disposizione degli incroci negli sviluppi di binari.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 13, 14 luglio 1927.

J. v. KOEPPEN: Infortunii nei voli aerei e proposte per evitarli - M. SCHRECK: Per il problema dell'allegerimento del peso delle eliche - H. TETENS: IV Esposizione internazionale aeronautica a Praga - 12ª Relazione della Commissione per le norme del traffico aereo.

— — *Anno 18, n. 14, 28 luglio 1927.*

W. GEORGII: Risultati del 4° concorso dei viaggi aerei a vela sulle coste a Rossitten.

— — *Anno 18, n. 15, 16 agosto 1927.*

Premi per voli aerei - K. WIELAND: Ricerche su una nuova ala ad ugelli - F. SEEWALD: L'aumento della spinta d'innalzamento ottenuta coll'iniezione di aria compressa dal lato aspirante di un'ala portante - L. POSSNER: Superamento dell'altezza normale di un pallone libero - A. LIPPISCH: Deduzione di formule per il calcolo della parete portante di un monoplano ecc. - 13ª Relazione della Commissione per le norme del traffico aereo (Falu) - G. KRUPP: « Esposizione internazionale per viaggi aerei a Berlino nel 1928 » (Ila 1928).

— — *Anno 18, n. 16, 29 agosto 1927.*

M. ABRAHAM: Consumazione delle funi del timone degli aeroplani - J. SCHWENGLER: Il concorso dei dirigbiili del U. S. Navy - J. v. KOEPPEN: Che cosa hanno dimostrato le esibizioni di quest'anno a Hendon?

18. *Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere*

a) *Giornali in lingua italiana*

Industria Mineraria. Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria - Roma - Abbon. annuo L. 50 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, n. 4-5, maggio-giuano 1927.

La rivalutazione della lira e l'industria mineraria - La nuova legge mineraria - L'insediamento e i lavori del Consiglio Superiore delle miniere - E. PERETTI: Il carbone fossile nell'economia nazionale in pace e in guerra - B. GALDI: Alcuni errori in tema di ricerche petrolifere in Italia - S. LEONE: La elettro-metallurgia dello zinco in Sardegna - A. POMPEI: Le ricerche minerarie in Toscana - E. RIDONI: L'industria mineraria del talco e della grafite - L'attività mineraria in Libia - Le miniere d'Italia - I brevetti rilasciati in Italia - Atti ufficiali della Federazione - Legislazione - Giurisprudenza mineraria - Notizie - Offerte di giacimenti minerari all'estero.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 7, luglio 1927.

—*Qua e là nelle regioni d'Italia*: G. TRONCI: Sui giacimenti caolinitiferi di Serrenti-Furtei (Provincia di Cagliari) - *Questioni del giorno e collaborazioni varie*: G. DE MICHELIS: L'assicurazione malattie in Italia - I problemi del petrolio in Italia e nel mondo - Leggi, decreti, ecc. - *Miniere e problemi minerari all'estero*: A. LUNGHI: Il mercato del diamante - Statistica - Bibliografia - Notiziario industriale.

— — *Anno 11, n. 8, agosto 1927.*

La nuova legge mineraria: (BELLUZZO: Relazione del Governo a S. M. il Re - Il decreto) - *I problemi del petrolio in Italia e nel mondo*: R. FABIANI: Sulla geologia degli idrocarburi della Sicilia anche in rapporto colla formazione degli zolfi - *Questioni del giorno e collaborazioni varie*: A. BELLUIGI: Per un tipo di variometro di gravità ultrarapido - L. TESTA: Quintino Sella in Sardegna - M. L. MALVANO: L'istituto scientifico-tecnico « Ernesto Breda » - J. DE LAPPARENT: L'allumina idrata delle bauxiti - *Miniere e problemi minerari all'estero*: SCHOEP: Presenza dell'oro nativo e di linneite selenifera nella pechblenda del Catanga - Servizi statali delle miniere e della geologia - Statistica - Bibliografia - Necrologio - Notiziario industriale.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 66, giugno 1927.

CASTELLI: Il patrimonio italiano di minerali ferriferi - Le fosforiti della Bessarabbia settentrionale - La polverizzazione del carbone per mezzo dell'apparecchio « Resolutor » - Sulla riduzione dei minerali ossidati - Notiziario tecnico - Mercato minerario.

Digitized by Google

— — *Anno 33, vol. 67, luglio-agosto 1927.*

CASTELLI: I minerali di zirconio - FOIS: Studio sul giacimento e sui lavori della miniera di Tiny - La nuova legge mineraria - CORTESE: Dei minerali ferriferi italiani - Utilizzazione dei fanghi acidi provenienti dalla raffinazione del petrolio - Nuovo processo di cottura del cemento nei forni verticali - Notiziario tecnico - Note statistiche - Informazioni varie.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 12, serie 12, luglio 1927.

JAPIOT: La trazione elettrica negli Stati Uniti dal 1920 al 1926 - LANTENOIS: Gli sfruttamenti minerali nel 1925 nel circondario di Marsiglia - Produzione minerale e metallurgica della Spagna nel 1924 - Produzione minerale e metallurgica della Francia durante il mese di maggio 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di aprile 1927 - Parte amministrativa.

— — *Tomo 12, serie 12, agosto 1927.*

JAPOT: La trazione elettrica negli Stati Uniti - La miniera di carbon fossile di Fou-Choun nella Manciuria meridionale - Produzione mineraria e metallurgica delle Cecoslovacchia nel 1924 - Produzione mineraria e metallurgica della Francia durante il mese di giugno 1927 - Produzione mineraria dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di maggio 1927.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Bimensile. Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 157, 1 luglio 1927.

M. L. CRUSSARD: Le sostanze bituminose - M. DE CHALENDAR: La visita e la riparazione dei cavi d'estrazione chiusi.

— — *N. 158, 15 luglio 1927.*

L. LAHOUSSAY: Le prove dei compressori d'aria a bassa pressione - M. R. FABRE: Il conflitto minerario britannico del 1926 e le sue conseguenze nazionali ed internazionali.

— — *N. 159, 1 agosto 1927.*

M. C. BERTHELOT: I progressi recenti nella tecnica della lavatura del carbone - M. E. BOSC: Nota sull'organizzazione dei tagli a grande produzione nelle miniere della Houve.

— — *N. 160, 15 agosto 1927.*

M. DEMONQUE: I diversi metodi di trasporto nelle miniere della Sarre. Alcuni esempi del prezzo di costo - M. G. A. VISSAC: Descrizione di una miniera di carbon fossile americana. La West Canadian Collieries Ltd.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, tomo 15, serie 7, 1 luglio 1927.

FOERSTER: Disposizione nel « potentiometro » per macchine di sollevamento - GILLET: L'industria chimica del carbone, sue possibilità e suoi bisogni attuali - DECUYP19: Caldaia da 1800 m² della Società Alsaziana delle costruzioni meccaniche.

— — *Anno 70, tomo 15, serie 7, 1 luglio 1927.*

BOUFFART: Andamento e controllo delle fucine; l'importanza degli analizzatori, dei misuratori di portata, dei pirometri e dei misuratori della depressione - LEGRAYE: Esame microscopico dei minerali opachi. Tavole determinative - LEPERSONNE: Osservazioni sui mattoni refrattari - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, tomo 15, serie 7, 1 agosto 1927.*

Il riscaldamento delle caldaie con carbone polverizzato mediante apparecchi singoli - ARNOLD: Pubblicazione internazionale delle sperificazioni dei brevetti e aggiornamento dei depositi nei paesi dell'Unione internazionale - LEGRAYE: Esame microscopico dei minerali opachi. Tavole determinative - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, tomo 15, serie 7, 15 agosto 1927.*

MEURIS: Sull'applicazione dei regolatori di velocità ad ingranaggi a ricevitori soggetti a vibrazioni - Il riscaldamento delle caldaie con carbone polverizzato mediante apparecchi singoli - LEPERSONNE: Note sui mattoni refrattari - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 124, n. 1, 2 luglio 1927.

Cronache editoriali - F. C. LINCOL: Estrazione del Feldspato: Una nuova industria nel Black Hills - W. T. W. MILLER: Il movimento circolare in un frantoio a pestelli - T. A. RICKARD: Coi geologi in Spagna - Utili idee pratiche.

— — *Vol. 124, n. 2, 9 luglio 1927.*

Cronache editoriali - S. H. BALL: Oltre 5 ½ milioni di carati di diamanti scavati nel

Digitized by Google

1926 - Elettrificazione delle miniere di ferro Spruce e Leonidas nel Messabi - T. A. Rickard: Schizzo delle coltivazioni minerarie nella British Columbia.

— — *Vol. 124, n. 3, 16 luglio 1927.*

Cronache editoriali - G. H. Booth: Costo dettagliato della costruzione e dell'arredamento dell'impianto di levatura della miniera Inspiration - L. T. Parker: L'ufficio del fedele impiegato - D. E. Woodbridge: Ringiovinamento di un placer in Bolivia - T. A. Rickard: Coi geologhi in Spagna - G. J. Young: Miniere di solfato di sodio a Campo Verde - Utili idee pratiche.

— — *Vol. 124, n. 4, 23 luglio 1927.*

Cranache editoriali - E. Gealy: Attrezzatura elettrica moderna per gli impianti di fusione a raffinazione - J. E. Harding: Depositi minerari nel Chile - W. T. W. Miller: Il movimento circolare in un frantoio secondario - E. H. S. Sampson: Alcuni giacimenti di stagno del Messico.

— — *Vol. 124, n. 5, 30 luglio 1927.*

Cronache editoriali - H. A. Puffelly: Significanti sviluppi del manganese americano - J. H. Cole: Ricchezze manganesifere nel Nord-West e che cosa bisogna fare per sfruttarle - C. M. Harrer: Notizie dal Buttle District - J. E. Harding: Depositi minerari del Chili - J. M. Tippett: Flottazione dei minerali d'oro in una soluzione di cianuro.

— — *Vol. 124, n. 6, 6 agosto 1927.*

Cronache editoriali - J. F. Duling: Trattamento alle tavole ed alla flottazione dei minerali carbonati di piombo - W. T. W.: Meriti relativi dei frantoi a mascelle e circolari - S. H. Ball: Uno studio sul prezzo dei diamanti - F. C. Lincoln: La miniera Etta - G. Moore: Come io ho sviluppato il filtro a vuoto di Moore - S. E. Eaton: Cinquecento miglia attraverso il Messico a dorso di mulo - Utili idee pratiche.

— — *Vol. 124, n. 7, 13 agosto 1927.*

Cronache editoriali - H. Brush: Il rame si rialza dalla caduta psicologica - H. S. Gieser: Coltivazione mineraria e macinazione a Catalina Island - E. G. Lawford: Note sulla industria della fusione dello zinco nel Belgio - C. L. Larson: Ricerche minerarie della St. Joseph Lead Co. a Chat Pile - L. W. Strauss: Il distretto ramifero di Las Condes nel Chili.

— — *Vol. 124, n. 8, 20 agosto 1927.*

Cronache editoriali - J. F. Johnson: Rivestimento in cemento del pozzo Morning - H. S .Gieser: Migliori risultati di flottazione con concentratori « Rising Star » - O. R. Kuhn: Le riserve dei minerali di ferro della Scandinavia valutate 4.600.000.000 di t. - A. S. Bandler: Estrazione del diamante nero nel distretto di Piranhos nel Brasile - Utili idee pratiche.

— — *Vol. 124, n. 9, 27 agosto 1927.*

Cronache editoriali - E. H. Robie: Il nichel internazionale - O. R. Kuhn: Le riserve dei minerali di ferro della Scandinavia valutate 4.600.000.000 di t. - Apparecchio di sicurezza per armatura in legname - W. T. W. Miller: Impianto portatile di frantumazione - C. Trischka: L'asbesto e l'industria dell'Arizona.

Japanese Journal of Geology and Geography, pubblicato dal National Research Council of Japon. Tokio.

Vol. 5, n. 1-2, 1926-27.

S. Jehava: Studi sulla fauna e la stratigrafia del bacino di Sakawa-Shikoku - S. Tokuda: Sulla struttura a scaglioni degli arcipelaghi giapponesi - Analisi delle pubblicazioni geologiche e geografiche giapponesi.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 13, 1 luglio 1927.

E. Schantz: Trapano per rompere il carbone - J. Herbing: Notizie sui giacimenti minerali del Vilajets di Trebisonda nell'Asia Minore - Cosa porta la fiera di primavera di Lipsia? La riunione tedesca per i materiali da costruzione.

— — *Anno 24, n. 14, 15 luglio 1927.*

Heyer: Le grotte di diadochite a Saalfeld nella Turingia - E. Schultze: Il disgusto per la uniformità - A. Norden: La tecnica delle fiere tedesche.

— — *Anno 24, n. 15, 1 agosto 1927.*

Werneburg: Lavori fondamentali per l'apertura delle sorgenti - Muench: Contributo per la chiarificazione del problema degli infortuni minerari - J. Hansen: L'industria tedesca del petrolio.

— — *Anno 24, 16, 15 agosto 1927.*

E. Herms: Dispositivi di riempimento per locomotive ad aria compressa per miniere - F. Hoyer: Pompe rotative e centrifughe - Thein: Pareti umide - Riunione per i materiali da costruzione - Della fiera autunnale tecnica di Lipsia del 1927.

Digitized by Google

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 13, luglio 1927.

H. NEUMARK: Il comportamento anodico delle leghe di rame e di antimonio - W. SAHL: Solfuro di zinco da un prodotto intermediario di un'officina metallurgica.

— — *Anno 24, n. 14, luglio 1927.*

M. SCHWERBER: Sulla presenza del manganese nello Stato di Minas Geraes, nel Brasile - A. S. SCHOTT: La lisciviazione ammoniacale dei minerali di rame - W. STAHL: Danni dei fumi delle combinazioni fluoridriche - F. JOHANNSEN: I processi metallurgici per il trattamento degli oggetti in zinco dopo la laminazione - H. NEUMARK: Il comportamento anodico delle leghe di rame e di antimonio.

— — *Anno 24, n. 15, agosto 1927.*

F. AHLFELD: Industria mineraria del bismuto nella Bolivia - W. DEUTSCH: Precipitazione elettrica di polvere contenente metallo dai gas industriali.

— — *Anno 24, n. 16, agosto 1927.*

F. CASPARI: Contributo allo studio del processo Hennes-Cuprum - A. SCHLEICHER: Analisi elettrica di soluzione di acido cloridrico.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe. Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 M. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 31, 2 agosto 1927.

La settimana economica - L'industria polacca del sale - Mercato inglese dei carboni - Rivista settimanale della Borsa - L'estrazione del carbone nella Ruhr nella terza settimana di luglio - Prezzi invariati per il coke nel Belgio - Estrazione dei minerali di zinco e di piombo in Polonia - Dal mercato montanistico renano-vestfagliano - Il mercato dell'azoto nel mese di luglio del 1927 - Progetti per la raffinazione del carbone in Ungheria - Lo stato dei lavori minerari nella Ruhr e lo sviluppo dei prezzi dei carbone - I carboni polacchi sul mercato mondiale - Nuove invenzioni nel campo minerario e metallurgico - Recensioni.

Kokerei und Schwelbetrieb: H. FLEISSNER: L'essicazione della lignite - W. FLEMMING: La politica del petrolio delle grandi nazioni europee - Processo tedesco americano per la raffinazione del carbone - Mercato rumeno della nafta - Mercati del catrame - Nell'industria rumena della nafta - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 32, 9 agosto 1927.*

Sviluppo della produzione mondiale del platino - Dal mercato minerario-renano-vestfagliano - Produzione e consumo del rame nel mondo - Le domande di standardizzazione nell'industria siderurgica francese - Rassegna settiminale della Borsa - Alleanza Standard Oil e della J. G. Farbenindustrie - Mercato inglese dei carboni - Il monopolio delle leghe operaie in Germania - La coltivazione delle miniere in Germania nel mese di luglio - Recensioni.

Kokerei und Schwelbetrieb: H. FLEISSNER: L'essicazione della lignite - Formelle pressate di torba di alto rendimento - Gas a distanza dalla lignite - W. FLEMMING: La politica del petrolio delle grandi nazioni - Processi per estrarre gas e vapori dai gas de iforni a coke - Mercati del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 33, 16 agosto 1927.*

La situazione sul mercato internazionale dei metalli - Problemi nell'industria della potassa - Miglioramento nella crisi inglese dei carboni - Situazione economica della Polonia - Mercato renano-vestfagliano del carbone e del ferro - Rassegna settiminale della Borsa - Dalla defunta industria metallurgica slesiana - La situazione delle merci in ferro ed in acciaio nel mese di luglio 1927.

Kokerei und Schwelbetrieb: Forni a coke accesi inferiormente - Il benzolo come mezzo di gasificazione in Francia - W. FLEMMING: La politica del petrolio delle grandi nazioni - Notizie del catrame - Novità tecniche - Esplosioni di grandi recipienti per gas ad alta pressione - Un processo semplice per provare gli olî lubrificanti - La lotta contro il petrolio russo - Nuove invenzioni nel campo minerario e siderurgico - Recensioni.

— — *Anno 8, n. 34, 23 agosto 1927.*

La settimana economica - Dal mercato del carbone renano-vestfagliano - Le ricerche sulla liquefazione del carbone della Salgo-Tarjaner. Steinkohlen. B. A. G. - Miglioramento della situazione economica austriaca - Aumento dell'esportazione del carbone czeco in luglio - Proibizione d'introdurre carbone in Spagna - Condizioni economiche in Danimarca - Esportazione dei carboni della Ruhr verso la Francia - Rassegna settimanale della Borsa - Rinnovamento del cartello del ferro negli Stati Balcanici - Fondazione di una nuova Società per il Commercio dei carboni a Strassburgo - Notizie settimanali inglesi - Verso un fondamentale assetto politico sociale? - La coltivazione mineraria tedesca nel luglio 1927 - Recensioni.

Kokerei und Schwelbetrieb: I materiali refrattari a base di zirconio - Il riscaldamento dei forni a coke secondo il sistema Chur -

Digitized by Google

Petrolio sintetico e petrolio grezzo naturale - Esportazione di catrame e derivati dalla Russia - Mercato del catrame - Problemi dell'industria galiziana della nafta - W. FLEMMING: La politica del petrolio delle grandi potenze - Novità tecniche - La produzione di ricoprimenti metallici usando i metalli allo stato di vapore.

— — *Anno 8, n. 35, 30 agosto 1927.*

La convenzione commerciale franco-tedesca - Lettere economiche austriache - La fiera di Lipsia - Rassegna settimanale - Mercato dei carboni renano-vestfagliano - Notizie settimanali inglesi - Nuovo regolamento sul diritto minerario in Svezia - Produzione del ferro e dell'acciaio nel Belgio nel luglio 1927 - La produzione del carbone belga nel luglio leggermente diminuita - Contributo russo di milioni alla industria siderurgica czeca di Witkowitz - Una nuova concessione a Krupp secondo notizie dei Sovietj - La produzione delle miniere della Sarre nel primo semestre del 1927 - Stretta unione di lavoro nelle fabbriche austriache di vagoni e locomotive - Centralizzazione delle importazioni dei carboni polacchi in Italia - La situazione del mercato della mano d'opera, come fenomeno transitorio, e come stato permanente - Esportazione del carbone polacco - Unione delle Società polacche Starachowice e Skoda - La situazione dell'industria austriaca dei metalli, del ferro e delle macchine - *Kokerei-u. Schwelbetrieb*: A. SCHIEFER: Sul consumo di calore nei forni a coke - Novità nella produzione di resine artificiali con catrami grezzi - Fornitura del gas a distanza e industria delle installazioni - Fabbriche tedesche di gas d'illuminazione in Russia - Il processo Bergius nel Cile? - Gas a distanza da scisti nell'Hannover - I ribassi nei petroli e cause di essi - Guadagni diminuiti delle Società petrolifere americane - Giacimenti di petrolio nell'Hannover - Industria polacca della nafta - W. FLEMMING: La politica del petrolio delle grandi potenze - La condizione dell'industria del petrolio nell'Europa occidentale - La Polonia e la Russia nell'importazione della nafta in Cecoslovacchia - Mercati del catrame - La combinazione Michel nel 1926 - La Germania come fornitrice di sostanze coloranti all'America - *Technische Messe*: Gli apparecchi per la protezione delle dita nelle presse - Le sostanze refrattarie Magnesite e Dolomite - Deterioramento delle macchine per la polvere e maniera di combatterlo - Locomotive a vapore senza focolare - Gaseificazione dei combustibili gassosi - Novità tecniche - Unione dei tubi senza viti e senza guernizione - Recensioni.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 7, luglio 1927.

H. WINKELMANN: Contributi per lo studio dei giacimenti dei minerali di stagno della Bolivia - Cronaca dei giacimenti del 15 luglio 1927.

— — *Anno 35, n. 8, agosto 1927.*

P. PREOBRASCHENSKIJ: Nuovi giacimenti di sale potassico negli Urali - K. A. REDLICH: I giacimenti di magnesite della Spagna - A. FUCHS: Sulla divisione in classi del pietrame per ballast e la posizione in essa del grauwacke del Sauerland e del Bergen.

19. *Agricoltura - Meccanica agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, luglio 1927.

CATELANI: La piantagione italiana di « Cinchora » nell'isola di Giava - VIGNOLO-LUTATI: Per la coltura industriale di una pianta conciante la « Caesalpina Tinctoria Dombey » in Italia e Colonie - DROANDI: I denti e la conoscenza dell'età del cammello - PAVARI: La produzione delle galle nella « Tamarix articula » - Rassegna agraria coloniale.

— — *Anno 21, agosto 1927.*

CAPRA: Il papavero e il tabacco in Cina - CATELANI: La piantagione italiana di « Cinchora » nell'isola di Giava - DROANDI: I denti e la conoscenza dell'età del cammello - Rassegna agraria - Notiziario agricolo commerciale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, luglio 1927.

BASSI: La valorizzazione dei tomboli demaniali di Cecina e Vada - MALENOTTI: Gli ausiliari contro gl'insetti delle foreste - BRUZZONE: Ricerche sperimentali su alcune variazioni del coefficiente di riduzione nell'abete bianco - Vita forestale all'estero.

— — *Anno 14, agosto 1927.*

MERENDI: Impressioni forestali liguri - FIORI: Osservazioni sulla riproduzione dei

Digitized by Google

pioppi - PURVHER-PASSAVALLI: Invasioni diaspitiche su cipressi in vivaio - PAVARI: Confronto tra l'accrescimento di fustaie miste a taglio saltuario e fustaie pure coetanee di abete rosso - Vita forestale: Austria, Francia, Romania, Stati Uniti d'America.

Bollettino ufficiale della R. Stazione sperimentale per l'industria delle essenze e dei derivati dagli agrumi. Bimestrale. Reggio Calabria.

Anno 2, aprile-maggio 1927.

L'essenza di Neroli di Calabria - Andamento della cultura del bergamotto - L'azione dell'Istituto Nazionale dell'Esportazione alle Fiere campionarie - Quotazione delle essenze di agrumi sul mercato di Reggio Calabria nei mesi di aprile e maggio 1927 - Dati metereologici.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, luglio 1927.

La definizione dei vini tipici - CETTOLINI: Vigneti specializzati o consociati? Vigna bassa o vigna alta? - RE RENZIO: Fra le pratiche razionali di cantina durante l'estate - I concimi chimici in orticoltura.

— — *Anno 14, agosto 1927.*

CETTOLINI: L'anidride solforosa in cantina - DE RENZIO: Per una razionale vinificazione - VIVARELLI: Le carie dei fruttiferi e i danni del vento - DE RENZIO: Le buone norme per l'analisi del vino - Il III Congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, 3 luglio 1927.

CINQUINI: Un ostacolo da rimuovere per facilitare il credito fondiario per miglioramenti agrari - MURATORI: Motocoltura e zootecnica - AGRALUF: Note romane - BEDINI: Un frutteto industriale in provincia di Piacenza - BASSI: La ripetizione ostinata di certi errori nella coltura dell'Ardito - CETTOLINI: Vigne esauste per impianti irrazionali e lavori male eseguiti - BONI: Diversi effetti delle alluvioni sulle varie specie di piante arboree - ROMANINI: Giurisprudenza - FARMER: Frutticoltura.

— — *Anno 37, 10 luglio 1927.*

COLETTI: Si chiede per isgravio l'applicazione della legge sulle sovrimposte terriere - AGRALUF: Note romane - ORSENIGO: Il I Congresso internazionale della scienza del suolo - BASSI: Il Villagloria.

— — *Anno 37, 17 luglio 1927.*

PETROCCHI: In tema di bonifiche - AGRALUF: Note romane - ORSENIGO: La più grande stalla del mondo - MANVILLI: Adsorpzione e nobilizzazione della potassa nelle terre - GUALTIERONI: Capra - L'ORTOLANO: L'orto e il giardino - LITISANO: Un pregievole arrampicante.

— — *Anno 37, 24 luglio 1927.*

LUZZATTO: A proposito di credito agrario - La prima sentenza della magistratura del lavoro - ORSENIGO: Il re delle banane - IPO: Bovini romagnoli del ravennate - Un importante stazione agraria sperimentale calabrese che non costa nulla allo Stato - PINOLINI: La soia come foraggio verde - FERRI: Lotta contro il grillo-talpa - ZAPPI-RECORDATI: I nuovi patti in Sicilia.

— — *Anno 37, 31 luglio 1927.*

STUDIATI: Credito dell'agricoltura e debiti degli agricoltori - SAMOGGIA: La produzione del Luppolo - ROMANINI: L'imposta, esercizio e rivendita - AGRALUF: Note romane - MANVILLI: Nuove considerazioni sulla neocoltura - BONFIGLIOLI: Sulla cura del tabacco Kentuchy.

— — *Anno 37, 7 agosto 1927.*

GIODA: Motivi di vita rurale - TORRICELLA: L'attività delle Camere di agricoltura in Francia - AGRALUF: Note romane - ORSENIGO: Il servizio radio-agricolo americano - BONA: Le latterie sociali in provincia di Bolzano - Il vaiolo dell'olivo - Frumento e concimazione chimica - I lavori profondi - ALBERTARIO: In tema di statistica agraria - Proposte di riduzione delle tariffe ferroviarie.

— — *Anno 37, 14 agosto 1927.*

TASSINARI: Indenizzo per miglioramenti ai fondi affittati - CERERE: Limiti di età - La nuova legge per il credito agrario - Importanti provvedimenti del Consiglio dei Ministri - AGRALUF: Note romane - BARTOLUCCI: Progressi zootecnici e difesa contro le epizoozie - DE CAROLIS: Il prato forzato cremonese - La tubercolosi dell'Oleandro - La pulitura delle irroratrici - VECCHI e TAIBELL: Bassa corte.

— — *Anno 37, 21 agosto 1927.*

PRATOLONGO: Sperimentazione agraria fallace - CALZECCHI-ONESTI: Perfosfati ad alta concentrazione - Agevolazioni ferroviarie per merci di uso agrario - AGRALUF: Note romane - NORSA: Bettino Ricasoli agricoltore - OMEGA: Il cinquantesimo di laurea di Tito Poggi - MARANI: La Galerucealla Luteola - MANVILLI: Meglio il poco certo che il molto incerto! - PINOLINI: Intorno all'allevamento dei bachi bivoltini.

Digitized by Google

— — *Anno 37, 28 agosto 1927.*

De Francisci Gerbino: Pel nuovo stato di equilibrio dell'economia agricola - Samoggia: Come si riparte la produzione agricola lorda in un fondo del Cremonese - Mirto: Pareggio e imposte sui consumi gravanti l'agricoltura - Agraluf: Note romane - Pinolini: Intorno alle concimaie - Pantanelli: Concimazione organica con panello di cotone - Il Frutticoltore: Richiami d'attualità.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, luglio 1927.

Toscano: Importazione ed esportazione del latte e suoi derivati e degli alimentari e carni alimentari nel 1° trimestre 1927 - Bertozzi: Il caseificio emiliano - Parisi: L'industria dei bovini da carne in Valdinievole.

— — *Anno 25, agosto 1927.*

Parisi: L'industria dei bovini da carne in Valdinievole - Boy: La fabbricazione del Gruyére in scatole - Casale: La coagulazione presamica del latte bollito - Vantaggi del fieno-silos - Bollettino dei mercati nazionali.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 5, maggio 1927.

Anno 64, luglio 1927.

Agricoltura rodiota - Passavalli Un altro lepidottero dannoso alla drupa dell'olivo - Peglion: Le gelate tardive e gli effetti sulla vegetazione del frumento - Succi: Rapporto su prove di orientamento di frumenti (1923-24 e 1925-26) - Parisi: L'industria delle pecore nell'agricoltura estensiva ed intensiva - Pam: Rassegna della stampa agraria estera - Rassegna della stampa agraria italiana.

Monitore internazionale della difesa delle piante. Pubblicazione mensile dell'Istituto Internazionale di Agricoltura in cinque edizioni separate: italiana, francese, inglese, spagnuola, tedesca - Roma - Abb. annuo L. 20.

Anno 1, luglio 1927.

Novità e attualità fitopatologiche internazionali: Spagna: Icerya purchasi in America - Romania: La « ruggine striata » dei cereali nel 1927 - Siria: Il « Doudet el Zereh » - *Questionari riguardanti la difesa delle piante nei diversi paesi*: Algeria: Situazione dei focolai di cavallette del Marocco nei tre Dipartimenti - Bermude: Lotta biologica contro la « mosca dei frutti » e talune cocciniglie - Nigeria: Principali insetti nocivi alle coltivazioni - Turchia: Nemici animali più dannosi alle colture.

— — *Anno 1, agosto 1927.*

Novità e attualità fitopatologiche internazionali: Belgio: Prima constatazione della comparsa della « rogna nera » della patata - Ceylon: Una causa, recentemente scoperta, di malattia di radici di piante dell'isola - Irak: Notizie fitopatologiche - Italia: Malattie del lillà e d'Aster sp., nel Piemonte - Romania: Il « mal bianco » del melo - *Questioni varie riguardanti la difesa delle piante nei diversi paesi*: Algeria: Voli di cavallette del Marrocco (Dociostaurus maroccanus) segnalati durante il mese di giugno 1927 - Repubblica Dominicana: Principali insetti dannosi alle coltivazioni - Uruguay: Icerya purchasi e il suo nemico naturale Novius cardinalis.

Nuovi annali dell'agricoltura. Pubblicazione trimestrale del Ministero dell'Economia Nazionale - Roma - Prezzo del numero L. 10.

Anno 7, n. 1, 31 marzo 1927.

Longo A.: Coltivazione delle uve da tavola - Marconi M.: Come si svolge la bonifica dell'Agro romano - Pantanelli E.: Coltivazione e composizione del terreno del campo sperimentale di Cerignola - De Cillis E.: Campo sperimentale di arida coltura a Cerignola - Giardino F.: Apparecchi per la determinazione delle proprietà fisiche del terreno agrario - Rossi G. e Riccardo S.: Note preliminari sui metodi batteriologici di ricerca nell'esame della fertilità del terreno agrario - De Cillis E.: I campi sperimentali per la lavorazione del terreno nel periodo 1923-1926 - Garino Canina E.: Sull'inattivazione termica della fermentazione alcoolica secondo il processo Boulard - Notizie ed appunti.

Rassegna Internazionale di Agronomia. Pubblicazione mensile dell'Istiutto Internazionale d'Agricoltura - Roma.

Anno 18, giugno 1927.

Agronomia generale e coltivazione dei paesi temperati - Zootecnica - Industrie agricole - Selvicoltura - Difesa delle piante - Statistica - Legislazione agraria - Notiziario - Cronaca dell'Istituto internazionale d'agricoltura.

— — *Anno 18, luglio 1927.*

Agronomia generale e coltivazione dei paesi temperati - Coltivazione dei paesi tropicali - Ingegneria rurale - Selvicoltura - Difesa delle piante - Statistica - Legislazione agraria - Associazioni Agrarie - Notiziario - Cronaca dell'Istituto internazionale d'agricoltura.

Digitized by Google

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, agosto 1927.

D'Ancona: Un importante e indispensabile ausiliario della biologia applicata alla pesca: la statistica - Sella e Hög: La pesca del tonno in Norvegia - Dieffe: La carta di pesca del compartimento marittimo di Pola - Benzoni: Nel padiglione della pesca e della caccia alla esposizione voltiana di Como - Concessione danese ad una ditta italiana per esercitare la pesca alle isole Faroër - Schieppati: La mostra della pesca a Como - L'istituzione della milizia pescareccia - Sulla moria in massa dei pesci - IV Congresso internazionale di limnologia teorica e applicata - Sulla distruzione delle zanzare per mezzo delle anguille - Legislazione e decreti.

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino del Lavoro e della Previdenza Sociale. Pubblicazione mensile del Ministero dell'Economia Nazionale - Roma - Abb. annuo Italia L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 - L. 10.

Vol. 47, n. 5-6, maggio-giugno 1927.

Mercato del lavoro - Previdenze ed assicurazioni sociali - Organizzazioni professionali - Ministeri, Uffici, Consigli del lavoro - Tribunali del lavoro - Tutela internazionale del lavoro - Legislazione - Giurisprudenza.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, luglio 1927.

Loriga: Il corso di Baveno per l'eliminazione della fatica inutile nell'industria - Loriga: Storia dello studio della fatica. Stato della questione nei vari paesi - Milano: La teoria della traslazione e dell'incidenza applicata alle assicurazioni sociali - Legislazione e disposizioni ministeriali - Giurisprudenza in materia di infortuni sul lavoro - Cassa nazionale infortuni.

— — *Anno 14, agosto 1927.*

Tovo: L'assicurazione contro le malattie alla X Conferenza internazionale del lavoro - Biondi: Il 3° Congresso della Società italiana di medicina legale e le assicurazioni sociali - Serra: Su di quanto si può guadagnare in validità degli infortuni del lavoro - Legislazione e disposizioni Ministeriali - Giurisprudenza in materia d'infortuni sul lavoro.

Ufficio Moderno. Prima rivista pratica italiana, mensile dei sistemi moderni di organizzazione - Milano - Abbon. annuo L. 60.

Anno 2, n. 8, agosto 1927.

Noi: Terzo: Aggredire - Il Congresso internazionale di Roma per l'organizzazione scientifica del lavoro - G. M. Di Vittorio: L'arte di vendere: come mantenere la clientela - E. D'Angelo: Lo disse Balzac - P. Pernice: Il viaggiatore di commercio e l'automobile (II) - Esposizioni e fiere - O. Croce: La pubblicità come arte e come scienza: la contabilità dei clichè - Le novità ammirate alla mostra pubblicitaria inglese - Il vincitore del concorso Beaumarchais - P. Zotti: I sistemi di contabilità. Gli schedari di magazzino - Alcuni dati su l'importazione di macchine per ufficî - G. Carbonaro: Grafico contabile del ciclo di produzione di una azienda - R. Tremolloni: Specola economica: Insegnamenti della crisi - Armodio: L'attualità di Gian Giacomo - B. d. S.: Il calendario perpetuo di Blochann - Due novità - L'augurio delle LL. EE. Belluzzo e Fedele - Cronaca in poche righe - Libri in vetrina - H. J. Rand: Il governo degli affari (IV).

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia politica Statistica - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Esplorazione Commerciale. Rassegna bimestrale. Organo della Società Italiana di Geografia Commerciale - Milano - Abbon. L. 30; Estero L. 50 - Numero separato L. 5; Estero L. 10.

Anno 42, maggio-giugno 1927.

Due viaggi memorabili - Dall' Yang Tse Kiang alla Dora Baltea - Galli: Per Cufra al Darfur - Amadio: La « Pinta », la « Nina » e la « Santa Maria » - Bertolini: L'architettura religiosa Bulgara - Per il X Congresso geografico italiano.

Digitized by Google

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, luglio 1927.

VALVASSORI: Rodi oggi - Nella quarta sponda d'Italia: case di militari a Tripoli - GHERARDI: Sostanza e «clima» coloniale - LOMBARDO: I nostri compagni delle colonie Orientali - CHIAPPETTA: Gli italiani nell'Argentina. La «Patria» degli italiani - Da Oriente a Occidente - FRACASSINI: Per la profilassi e la cura delle malattie coloniali - BRUNO: risorse dei paesi nuovi - ALBURNO: Note geografiche.

— — *Anno 9, agosto 1927.*

I. C.: Le aquile - MALLARINI: Come risolvere il problema massimo delle nostre colonie - TRAGELLA: La nuova Cina e le nostre Missioni - ALBURNO: Per l'incremento agricolo in Africa, Asia e Oceania - LOMBARDO: I nostri compagni delle Colonie: Gli schiavi - REVERE: Note economiche: L'alfa algerina e tunisina - Da Oriente a Occidente - ROBELLI: Nella nostra Colonia al Marocco: E la Banca italiana? - MAINERI: Attraverso l'America Latina.

Industria. Rassegna mensile dell'Unione industriale fascista - Palermo - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 1, luglio 1927.

Compiti ed obblighi della industria italiana - Quota 90 e l'economia nazionale - Il valore di una sentenza - Le ricerche del petrolio nel Mezzogiorno - Intensifichiamo la cultura dell'uva da tavola - Prezzi e mercati internazionali nel mese di giugno - L'industria metallurgica ed il Cartello internazionale - La libertà doganale nei porti franchi - Aspetti della realizzazione.

— — *Anno 1, agosto 1927.*

Dopo gli sgravi fiscali - Lo sviluppo industriale della pesca - La nuova tariffa doganale libica - Scie Tricolori nei cieli - La sistemazione delle acque siciliane - L'industria cotoniera - Che cosa è il salario? - L'Africa occidentale e noi - Prezzi e mercati nel mese di luglio - California: prodotto italiano - Produzione e commercio dei vini italiani - Giurisprudenza - Informazioni varie - Note per gli esportatori - Fiere e Mostre - Attività della Unione.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, luglio-agosto 1927.

L'industria forestale in Serbia - Trattamento doganale del riso in Jugoslavia - Industria della pesca in Dalmazia - Diminuzione del dazio d'importazione sulla melassa - La ricchezza mineraria jugoslava - Facilitazioni ai turisti in Jugoslavia - Raccolto di prugne in Bosnia - Imprese nella zona di Zagabria nel 1926 - Le Banche in Croazia, Bosnia, Dalmazia e Slovenia - Diminuzione di dazio d'esportazione jugoslavo su stracci - L'allevamento del bestiame in Jugoslavia ed esportazioni animali - Industria del cinematografo in Jugoslavia - Esportazione di cemento in Jugoslavia - Nuovo zuccherificio in Jugoslavia.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, 7 luglio 1927.

Le seterie d'Italia - Per il III Congresso Internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - Le importanti riduzioni di tariffe concesse sui trasporti delle Ferrovie dello Stato - Notiziario per gli industriali e per i commercianti.

— — *Anno 8, 14 luglio 1927.*

La terra - Per le procedure fallimentari - L'abuso di designazioni italiane affibbiate a produzioni estere - L'economia mondiale dal 1913 al 1925 - Importazioni, esportazioni, dogane.

— — *Anno 8, 21 luglio 1927.*

Perchè l'America non compra in Italia - Per la tutela del consumatore - I buoni rapporti con la Grecia - La situazione economica della Germania - L'esportazione italiana dei tessuti di lana.

— — *Anno 8, 28 luglio 1927.*

Il Duce indica agli esportatori le mete del commercio internazionale italiano - I prezzi delle derrate e gli agricoltori - Missione agricola italiana negli Stati Uniti.

— — *Anno 8, 4 agosto 1927.*

La costituzione degli uffici e dei consigli provinciali dell'economia - Le XII leggi del commercio - La Corporazione e lo Stato - L'andamento delle esportazioni - In tema di contratto di impiego privato.

— — *Anno 8, 11 agosto 1927.*

Gli italiani in Francia e la legge sulla proprietà commerciale - Notizie premature sugli uffici di collocamento - Le relazioni nel campo del lavoro negli Stati Uniti - Per l'equilibrio negli scambi fra l'Italia ed estero - Il rendimento delle privative - Il nuovo ciclo industriale - Una importante sentenza che interessa tutti gli esercenti pubblici.

— — *Anno 8, 18 agosto 1927.*

SAVORGNAN DI BRAZZÀ: L'arma chimica - Le città del futuro e i progressi dell'aviazione di guerra - L'industria ed il commercio dei

Digitized by Google

cappelli di feltro italiani negli Stati Uniti - La Cassa Nazionale per le Assicurazioni Sociali nelle sue attività - Notiziario dell'industria e del commercio - Notiziario estero.

— — *Anno 8, 25 agosto 1927.*

Limiti alla capacità giuridica del fallito - I pagamenti in danaro - Il censimento industriale e commerciale - Incompatibilità tra le funzioni di amministratore e direttore tecnico di una Società anonima.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, luglio-agosto 1927.

VALENTINI: Il bilancio pubblico - I residui di bilancio e la cassa delle Imposte dirette dal 1914 al 1925 - ROSTAGNO: Contabilità di Stato - PICCIONI: I nuovi ordinamenti dell'amministrazione locale - CELENTANO: Il potere normativo del Governo - SECCHI: Edifici scolastici italiani - LANINO: Elettrotecnica pratica.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 464, 7 luglio 1927.

SIGNORELLI: Ancora sulla rivalutazione della nostra moneta - CETTOLINI: L'influenza del Bitartrato di Potassio - FRISILLA VELLA: Le benemerenze del conte di Isnello - La pagine del turismo - CIESSÈ: La lotta contro i parassiti del pero.

— — *Anno 10, n. 465, 14 luglio 1927.*

FRISILLA VELLA: L'emigrazione e le sue rimesse - GIUFFRIDA: Quel che si vuole dal Banco di Sicilia - L'ISOLANO: Per la difesa dei vini tipici - L'ORTOLANO: Contro gli insetti dannosi alle piante - CIESSE: Uva senza semi.

— — *Anno 10, n. 466, 28 luglio 1927.*

FASANO: Problemi meridionali - CATTOLINI: A proposito delle feste cinquantenarie della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano - La pagina del turismo - PETTINATO: L'avvenire del limone e il suo concentrato.

— — *Anno 10, n. 467, 11 agosto 1927.*

FASANO: Problemi meridionali - CETTOLINI: A proposito delle feste cinquantenarie della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano - GIUFFRIDA: Stabilimenti in Sicilia pel commercio degli agrumi - LIPARI FOCHER: Problemi urgenti - CETTOLINI: L'acqua di Monte Serra - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, n. 468, 25 agosto 1927.*

SIGNORELLI: Napoleone Comajanni - GIUFFRIDA: L'opera di Alberto Pirelli nell'Istituto per le esportazioni - CETTOLINI: Si può coltivare economicamente la barbabietola da zucchero in Sicilia? - DE SICOLI: La IV Conferenza Oraria dell'Assoc. dei Congressi per il Mezzogiorno - LUTEI: L'unificazione della legislazione mineraria - Il ribasso dei concimi chimici - La pagina del turismo.

Digitized by Google

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI
DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi delle opere straniere non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche Istituti - Insegnamento*

CHRONIK des Deutschen Museums von Meister-werken der Naturwissenschaft und Technik. Gründung, Grundsteinlegung u. Eröffng. 1903-1925. (Vorw.: Adolf v. Harnack), 1927, pag. X+92, mit Abb., II (farb.) Taf. 4° . . . . . L. 13,50

DESCOVICH, Emo: Unsere Technik und Amerika. Mit 22 Abb. 14. Aufl. 1927, Pag. 78, 8°. Technische Bücher f. Alle . . L. 8,50
Leg. L. 11,25

FLSTSCHRIFT zum 70. Geburtstage von Moritz Schaefer. Zum 21. Mai 1927. Hrsg. von Freunden und Schülern. 1927, pag. XVI+273, I Tibelb., gr. 8° . . L. 45,—

FORTSCHRITT: Naturwissenschaftlich-techn. Jahrbuch. 1927, pag. VIII+288 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 43,20

GAUSS, Carl Friedrich.-Carl Friedrich Gauss und die Seinen. Festschrigt zu s. 150. Geburtstage. Hrsg. von Heinrich Mack. Mit 12 Taf. 1927, pag. XI+150 mit I eingedr. Kt., gr. 8° . . . . . L. 24,75

LYNCH, ARTHUR Science: leading and misleading. 1927, pag. 367 . . . . L. 57,—

MUELLER-Spandau (Johannes): Was wir wollen. Gedanken e. ATVers über studentische Erziehg u. akadem. Kulturaufgaben. 1927, pag. 229, kl. 8° . . . Leg. L. 24,75

OLSCHKI, Leonardo: Galilei und seine Zeit. 1927, pag. VIII+479, gr. 8° - Olschki: Geschichte d. neusprachl. wissenschaftl. Literatur. Bd 3 . L. 90,— - Leg. L. 108,—

RADLEY (W. G.) - Science and faith: the discovery of the unknown. Fep. 8vo, 6¾ × 4¼, 1927, pag. 95, July . . . L. 4,50

SARTON, George: Introduction to the history of science; v. I: From Homer to Omar Knayyam. 850p. Q (Carnegie Inst. of Wash.; pub'n no. 376) . . . L. 190,—

SCHRAMM, Hans: Die Schwingung als Vortriebsfaktor in Natur und Tecnik. Gedanken e. Ingenieurs über d. Problem d. schwingenden Propulsion in Technik u. Biologie. Mia 54 Abb. 1927, pag. VI+91, 8° . . . . . L. 18,—

SCHROEDER'S Otto: Allgemeiner deutscher Universitaets - u. Hochschul - Kalender. Hrsg. von Otto Schröder. (Ausg. 33). Sommerhalbj. 1927, pag. 16+406+258, kl. 8°. L. 18,—

SNEDDEN, DAVID SAMUEL, and OTHERS: Reconstruction of industrial arts courses. 1927, pag. 149 (bibl.) . . . . . L. 33,50

WOLLHEIM, Günther: Theorie der Technik Fords. 1926, pag. 75, 8° . . . . L. 11,25

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

AHRENS, W(ilhelm): Mathematische Spiele. 5, unveränd. Aufll Mit 78 Fig. im Text. 1927, pag. 121, kl. 8° - Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 170 . . . . . L. 9,—

ARCHIV für Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der technik. Hrsg. von Julius Schuster, Berlin. Bd 10-N. F. I. (4 Hefte). H. 1/2. 1927, pag. VI +240 mit Abb., gr. 8° . . . . L. 135,—

AUGUST, E(rnst) F(erdinand): Vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 48. Aufl. in d. Bearb. von F(riedrich) August. 1927, pag. III+204, kl. 8°
Leg. L. 9,—

BALLARD (P. B.): Fundamental arithmetic. Book 6, Answers only, 7 ¼ × 5 ½. July 1927, pag. 40 . . . . . L. 3,—

BAUER, Julius: Einige neue Lösungen der Aufgabe von der Dreiteilung eines beliebigen Winkels (« Trisektionsproblem ») und drei neue Eigenschaften der Maclaurin' schen Trisektrix. 1926, pag. 15 mit 33 Abb, 4° . . . . . L. 9,—

BECKER, Oskar: Mathematische Existenz. Untersuchungen zur Logik u. Ontologie mathemat. Phänomene. 1927, pag. VII+ 369 mit 5 Fig., gr. 8° . . . . . L. 81,—
Leg. L. 92,25

BENNY (L. B.): Mathematics for students of technology. Cr. 8vo, 7½ × 5, Senior course, part I, July 1927 . . . . . L. 22,50

Digitized by Google

BOUTROUX, Emile (richtig: Pierre): Das Wissenschaftsideal der Mathematiker (L'Idéal scientifique des mathématiciens dans l'antiquité et dans les temps modernes). Autor. deutsche Ausg. mit erl. Anm. von H(ilda) Pollaczek-Geiringer. 1927, pag. IV +253, 8° . . . . . L. 49,50

BOZMAN (A. M.) and others-Elementary mathematics: a combined course in arithmetic, algebra and geometry for junior forms. With answers. Cr. 8vo, 7½×5, July 1927, pag. 150 . . . . . L. 11,25

CARATHÉODORY, Constantin: Vorlesungen über reelle Funktionen. Mit 47 Fig. im Text. 2. Aufl. (Photomechan. Gummidruckverf.). 1927, pag. X+718, 8° L. 130,50

CAREY, F. S., and GRACE, S. F., COMPS: Four-place mathematical tables, with forced decimals. 1927, pag. 39 . . . L. 7,60

COURANT, (R(ichard): Vorlesungen über Differential-und Integralrechnung. (2 Bde.) Bd 1. 1927, gr. 8°. 1. Funktionen einer Veränderlichen. Mit 127 Textfig. Pagine XIV+410 . . . . . Leg. L. 83,70

DECKERT, A(dalbert), u. E. Rother: Mathematische Hilfsmittel für Techniker. Eine Sammlg von Formeln u. a. Gesetzmässigkeiten d. analyt. Geometrie. 1927, pag. VIII+128 mit eingedr. Zeichngn., 8° - Lebende Bücher. Gruppe d. Mathematik. Mezza tela L. 14,60 - Tela L. 20,50

DUSCHEK, Adalbert: Ueber relative Flächentheorie. Gedr. mit Unterstützg aus d. Jerome u. Margaret Stonborough-Fonds. Mitteilg 2. 1927, pag. 265+270, gr. 8° L. 1,35

FETTWEIS, Ewald: Das Rechnen der Naturvölker. 1927, pag. IV+96, gr. 8° . L. 22,50

FOERSTER, Gustav: Geodäsie (Landesvermessung und Erdmessung). Mit 33 Fig. 1927, pag. 122, kl. 8° . . . . . L. 6,75

FRAN AN (W.): Astrological investigations. Cr. 8vo, Aug. 1927 . . . L. 13,50

FRANZ, Walther Emil: Fermat. $X^n+Y^n=Z^n$. Bewiesen. 1927, pag. 25, 1 Taf., 8° L. 6,75

FRIEDRICH, Wilhelm, Carl Schaub u. Gottfried Voltz: Mathematisches und technisches Formeln-und Tabellenbuch für Berufs-und Handwerkerschulen sowie zum Selbstunterr. u. prakt. Gebr. Ausg. C. Elektrotechnik f. Elektroinstallateure u. Elektrotechniker. 21-30. Aufl. (65.-96. Tsd.) 1927, pag. IV+176 mit zahlr Fig., 8° - Sammlung von Tabellenbüchern . L. 6,30

GASSER, Max: Die gegenseitige Orientierung zweier Flug-Messbilder als Lösung des Luftkartenproblems. 1927, pag. 19 mit Abb., 2 eingedr. Kt., 8° (Kopft. . L. 9,—

GIBBS, R. W. M.: Algebra to the quadratic; a book for beginners. 1927, pag. 160 L. 19,—

GIFFARD, COL.: Lens computing by trigonometrical trace. 1927, pag. 93 . . L. 57,—

GUTHNICK, Paul: Vergleichung lichtelektrischer, photographischer und visueller photometrischer Beobachtungen der vier hellen Jupitersatelliten. 1927, pag. 112+134 mit eingedr. Tab. u. Kurven., 4° . . L. 9,—

JAHRESBERICHT des Direktors des Geodätischen Institutes für die Zeit von April 1925 bis Märs 1926. 1927, pag 37, gr. 8°. Nr. 97 . . . . . L. 9,—

JOURNAL für die reine und angewandte Mathematik. Bd 158-Jubiläumsbd 2 aus Anlass d. 100 jähr. Bestehens. 4. Hefte. H. 1. Mit Bildern von Abel, Jacobi, Dirichlet u. Grassamann (auf 1 Taf.). 1927, pag. 61, 4° . . . . . L. 162,—

JULIA (Gaston): Eléments de géométrie infinitésimale. (25/26). Pag. 242 (AI. 3124) L. 40,—

KEPLER (Keppler), Johannes: Die Keplerbriefe auf der Nationalbibliothek und auf der Sternwarte in Paris, hrsg. von Wolther von Duck u. Max Caspar. 1927, pag. 114, 4° . . . . . L. 27,—

KIRCHBERGER, Paul: Kleines Planetarium. Einstellbare Sternkarte mit auswechselbarer Horizontscheibe f. d. Beobachtung von Fixsternen u. Wandelsternen. (Ausg. 2). (Nebst) Erl. u. Taf. f. d. J. 1927 u. 1928. (1927). (1 farb. Taf., 35×37 cm mit Zelluloidstreifen u. 4. Stützzapfen, 1 farb. Horizontscheibe, Durchm. 31,5 cm, 10 Träger aus Metal, Erl. Pag. 39 in-8)° 35,5×37,5 cm. Con copertina . L. 25,90 Ciascuno L. 3,40

KLIEM, Fritz, u. Georg Wolff: Archimedes. Mit 64 Abb. u. 2. Taf. 1927, pag. VII+142, 8° - Mathmatisch-naturwissenschaftlich-technische Bücherei. Bd 1 . . L. 13,50

KRAETZER, Albert: The building of a planet, together with the building and operation of our solar system. 1927, pag. 354 il. L. 95,—

LAGALLY, Max: Die Verwendung des begleitenden Dreibeins für dei Aufbau der natürlichen Geometrie. 1927, pag. 5+16, 8° L. 2,—

LENSE, Josef: Ein Beitrag zur Kugelgeometrie. Gedr. mit Unterstützg aus d. Jerome u. Margaret Stonborough-Fonds. 1927, pagine 81+85, gr. 8° . . . . . L. 1,15

LEINEWEBER, Norbert, Wilhelm Farwick: Zahlentafel. Sammlg von mathemat., astronom., physikal. u. chem. Zahlenwerten. Ausg. A. Dezimale Eingeteilg d. Winkelgrade. Verkürzte Ausg. d. « Wertetafel » ohne graph. Funktionsdarstellgn. 1927, pagine IV+66, gr. 8° . . . . . L. 7,80

LEY, Willy: Mars, der Kriegsplanet. Mit 16 Abb. 1927, pag. 55, kl. 8° - Lehrmeister-Bücherei. Nr. 865-866 . . . . . L. 3,15

Digitized by Google

LIEBMANN, Heinrich: Bestimmung der geradelinigen Dreiecksnetze aus den Krümmungselementen der Hüllkurven. 1927, pagine 73+87, 8° . . . . . L. 3,—

LITTLE (Arthur S.): A Table of interpolation multipliers. Cr. 8vo, July 1927 L. 90,—

LOVE, CLYDE ELTON: Analytic geometry; rev. ed. 271 p. diagrs. D '27, c. '23, '27 L. 43,50

LUCKEY, Paul: Nomographie. Prakt. Anleitg zum Entwerfen graph. Rechentafeln mit durchgeführten Beisp. aus Wissenschaft u. Technik. Mit 57 Fig. im Text u. 48 Aufg. 2., neubearb. u. erw. Aufl. der « Einführung in die Nomographie ». 2 Tl. 1927, pag. 108, kl. 8° . . . . L. 10,80

MILNE (W. P.): The Elements of the calculus. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 100, June '27 L. 13,50

MOREUX (abbé Th.): Le ciel et l'univers. Astronomie moderne. 16. fasc. (21-29). pagine 64 (400 gr.) . . . . . L. 9,60

NETTO, Eugen: Lehrbuch der Combinatorik. 2. Aufl. erw u. mit Anm. vers. von Viggo Brun u. Th. Skolem. (Photomechan. Gummidruckverfahren). 1927, pag. VIII+341, gr. 8° - B. G. Teubners Sammlg von Lehrbüchern auf d. Gebr. d. mathemat. Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendgn. Bd 7. . . . . Legato L. 63,—

NEUDORFER, Hans: Das Zerfallen der Haupttangentenkurven auf algebraischen Netzflächen. Gedr. mit Unterstützg. aus d. Jerome u. Margaret Stonborough-Fonds. (Mit 1 Textfig.). 1927, pag. 115+149, gr. 8° . . . . . L. 7,—

PARSONS, G. LEWINGDONG Elementary integral calculus. 1927, pag. 136 . . L. 30,40

PLASSMANN, J(osef): Fixstern-Beobachtungen mit einfachen Hilfsmitteln. Mit 11 Abb. (im Text u. auf 8 Taf.) 1927, pag. X+120, 8° . . . . . L. 15,30

PRAGER, R(ichard): Tabellen zur Nomenklatur der veränderlichen Sterne. 1927, pag. III+81, gr. 8° - Kleinere Veröffentlichungen d. Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg. Nr. 2 . . . . . L. 13,50

RADAKOVIC, Theodor: Ueber die Interpolation von Funktionen mehrerer Veränderlicher. Gedr. mit Unterstützg aus d. Jerome u. Margaret Stonborough-Fonds. 1927, pag. 87+113, gr. 8° . . . . . L. 5,65

RAY, H. B., and OTHER: Preparatory mathematics for the building trades. 1927, pag. 67 . . . . . L. 19,—

ROTT, RALPH E.: The mathematics of engineering. 1927, pag. 550 . . . . L. 142,50

SCHOCH, Karl: Planeten-Tafeln für Jedermann zur Berechnung d. geozentr. Oerter d. grossen Planeten (u. d. Mondes) f. d. Zeitraum von 3400 v. Chr. bis 2600 n. Chr. ohne Anwendg d. Logarithmen u. trigonometr. Funktionen bis auf ein Zehntel Grad unter bes. Berücks. d. Babylon. Astronomie. 1927, (V S., XLIV Sp., Sp. XLV mit Fig., pag. 15 z. Tl in Schwarz-u. Rotdr.), 2° . . . . . L. 90,—

SCHORR, Richard: Präzession-Tafeln 1925. O berechnet mit Newcombs Wert der Präzessions-Konstante nebst Tafeln der Tafeln der Besselschen Sternkonstanten. Hrsg. 1927, pag. IV+196, 4° . . . L. 67,50 Legato L. 81,—

SCHUETZE, H(ermann): Die Handhabung des Rechenschiebers. Mit 40 Abb. u. 100 prakt. Uebungsbeisp. 1. Aufl. 1927, pag. 48, 8° L. 5,40

SCHWERDT, H(ans): Einführung in die praktische Nomographie. Mit 62 Abb. im Text. 1927, pag. VII+122, 8° - Mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Bücherei. 6. . . . . L. 13,50

SLATER (J. T.): Experimental and practical mesuration. Book 3. Cr. 8vo, June 1927 L. 11,25

STUKER, P(aul): Drehbare Sternkarte des nördlichen Sternhimmels (Geograph. Breite+50 Grad.) Mit e. Anleitg zum Gebr. d. Karte u. e. Deklinations-Streifen. Ohne alle Metallteile! 1927, 30×30 cm. u. 8°. L. 17,10

TAUBER, Alfred: Zur Integration der linearen Differentialgleichungen. Gedr. mit Unterstützg aus d. Jerome u. Margaret Stonborough-Fonds. gr. 8° . . . . L. 4,25

TECHNISCHE Navigation und Meteorologie. Hrsg. von H(einrich) Meldau. 1927, pagine V+176+VIII mit 91 Fig. 2 farb. Taf., gr. 8° - Breusing-Meldau, Steuermannskunst. 10. Aufl., Nachtr. . L. 27,—

THEODOSIUS TRIPOLITES: Sphaerica. (Hrsg. von) J(ohann) L(udwig) Heiberg. 1927, pagine XVI+199 mit Fig., 4° - Abhandlungen d. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Philol.-histor. Kl. N. F. Bd 19,3 L. 72,—

TOLMANN, RICHARD C.: Statistical mechanics with applications to physics and chemistry. 1927, pag. 334 (A. C. S. monograph, n. 32) L. 133,—

VILLIGER WALTHER: Das Zeiss-Planetarium. Bearb. 5. Aufl. (17-22 Tsd). 1927, pag. 64, mit Abb., 8° . . . . . L. 3,60

VOSS AUREL: Ueber die Grundgleichungen der Flächentheorie. 1927, 3 S., 8° L. 1,—

WEATHERBURN C. E.: Differential geometry of three dimensions. 1927, pag. 280. L. 80,75

Digitized by Google

WHITEHEAD A. N. AND RUSSELL BERTRAND: Principia mathematica, v. 2, 2nd ed., 1927, pag. 773 . . . . . L. 285,—

WIETLEITNER HEINRICH: Mathematische Quellenbücher. 1927, 8°. Mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Bücherei. Bd 3. I. Rechnen und Algebra. Mit 3 Abb. Pag. VII+75 . . . . . L. 9,—

YOUN: L. C.: The theory of integration. (Cambridge tracts in math. and mathematical physics). 1927, pag. 59 . . L. 33,25

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

AA KARL VON DER: Kurzgefasste Wirtschaftsgeographie füf Handels-und. kaufmännische Berufsschulen. 3. Aufl. Mit 69 (eingedr.). Skizzen. 1927, pag. IV+99, 8°. Sammlung kaufm. Unterrichtsbüucher. L. 6,30

DEUTSCHES METEOROLOGISCHES JAHRBUCH. Bayern. Jg. 48. 1926. 1926, VIII, 76, 40 8, 46, 8, 8, 2, 3, 5 S., mit fig. 4°. Veröffentlichungen d. Bayer. Landeswetterwarte. Jg. 48 . . . . . L. 67,50

EBERHARDT CARL: Einführung in die Theoretische Aerodynamik Mit 118 Abb. 1927, pag. VI+138, gr. 8° . . . . L. 36,— Leg. L. 42,75

FORBES GEORGE: The Earth, the Sun and the Mon. Fcp. 6¾×4¼. July 1927, pag. 80, 8°, swd. . . . . L. 2,25

FRANZE BRUNO: Die Niederschalgsverhältnisse in SüdameriKa. Mit. I. Literaturverz. u. I (farb.). Kt. Taf. 1927, pag. VIII +79, 4°. Dr. A. Petermanns. Mitteilungen aus Justus Perthes' geogr. Anst.

GASSER MAX: Die Aerokarte von Kalkberge. (lt. Mitteilg.) Franz Müller. 1926, pag. 93, mit Abb., I Taf., 8° . . . . . L. 13,50

HOWARTH O. J. R.: Climate and geography. 1927, pag. 62, diagrs. . . . . L. 9,50

MARTONNE (EM. DE): Les grandes Regions de la France. Les Marches de l'est. Lorraine, Vosges, Alsace. 25×16,5. Pag. 96, L. 20,— Cart. L. 24,—

METEOROLOGICAL Office-Geophysical memoirs 36, Magnetic fluctations and Sunspot frequency. Aug. 1927 . . . . . L. 6,75

METEOROLOGICAL Office-International Meteorological Organisation: Commisioners for Synoptic Weather Information. Report of 6th meeting, Sepht., 1926. June, 1927. L. 9,—

METEOROLOGICAL Office-International Meteorological Organisation: Commisioners for Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, etc. Reports of meetings in Zurich, Sept., 1926. June, 1927 . L. 40,50

SPARY V. C.: Intermediate mapping book. 25 diagr. and maps. Cr. 4to, 10×7½. Juiy 1927, pag. 16, swd. . . . . L. 3,45

TZSCHIRNER BRUNO: Wetterkarte und Wettervorhersage. Mit 21 Abb. 1927, pag. VIII+62, 8°. Mathematisch-naturwissenschaftlichteenische Bücherei. 5 . L. 8,10

4. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

ASH (Edwin:) Facts about artificial sunlight 2nd ed. Cr. 8vo, 7½×5, July 1927, pag. 62 L. 11,25

BALY, EDWARD CHARLES CYRIL: Spectroscopy; v. 2; 3rd ed. pag. 460 (bibl. footnotes) il., diagrs. 0 (Text-bks. of physical chemistry) 1927 . . . . . L.. 114,—

CREW, Henry: General physics; 4th ed pag. 685 (bibls.) diagrs. . . . . L. 70,—

WRIGHT (Lewis): The Microscope: a practical handbook. Enl and rewritten by A. H. Drew. 8vo, 8½×5½ pag. 293, July '27N . . . . . L. 33,75

DARWIN, C. G.: Recent developments in atomic theory. Pag. 16 il. . . . . L. 6,65

DEBATE ON THE THEORY OF RELATIVITY, A: introd. by William Lowe Bryan. Pag. 162 (bibl. footnotes) front. (pors.), diagrs. L. 38,—

DESCARTES, RENÉ: Descartes selection; ed. by Ralph M. Eaton. Pag. 444 Modern student's lib.; phil. ser . . . . L. 19,—

DEWAR, SIR JAMES: Collected papers of Sir James Dewar; ed. by Lady Dewar; 2 v. 1, 1927, pag. 489 . . . . . L. 47,50

DUPONT (Paul): Interprétation du relativisme d'après une opinione de M. Painleve (12×18,5). Pag. XIII+64 . . . L. 4,—

GERLACH, WALTHER: Ueber das Wesen physikalischer Erkenntnis und Gesetzmässigkeit. (Akadem. Antrittsvorlesg.). 1927, pagine 30 . . . . . L. 6,75

HOLWECK (F.): De la Lumière aux Rayons X. Conférences-rapports de documentation sur la physique. (15,5×24,5). Pag. 144, L. 24,—

KOHLRAUSCH, Friedrich: Lehrbuch der praktischen Physik. 15., stark verm. Aufl. Neu bearb. von W(alther) Bothe, E(ugen) Brodhun, E(rich) Giege (u. a.) Mit 395 Fig. im Text. 1927, pag. XXX+382, 8° L. 103,50 - Leg. L. 117,—

LORENTZ, H. A.: Lectures on theoretical physics delivered at the University of Leiden;

Digitized by Google

v. 1, Aether theories and aether models, and kinetical problems. 1927, pag. 204 (bibls.) . . . . . L. 76,—

MacMillan, William Duncan: Theoretical mechanics, statics and the dynamics of a particle. 1927, pag. 430 . . . . L. 95,—

Michelson, Albert Abraham: Studies in optics. Pag. 185 il. (pt. col.) diagrs. D L. 38,—

Niemann, G(ustav): Das Mikroskop und seine Benutzung bei pflanzenanatomischen Untersuschungen. Erste Einführg in d. mikroskop. Technik, zugl. e. Erl. zu d. pflanzenanatom. Tafeln von Niemann u. Sternstein. 3. Aufl. (Manuldr. (1911)). 1927, pag. VIII+103 mit Abb., gr. 8° L. 3,90

Page, Calvin Samuel: The atomic science. Pag. 530 il. diagrs. O . . . . L. 95,—

Rice (James): Relativity: an exposition without mathematics. Fcp. 8vo, 6¾×4¼, pagine 79, swd, July '27 . . . . . L. 2,25

Saxon, Harry Owen: « Vibrations », physic, light, color and sound. Pag. 48 O. L. 19,—

Smith, Alpheus Wilson: The elements of physics; 2nd ed., rev. and enl. pag. 678 il. (col. front.) diagrs. O '27 . . L. 66,50

Smith (Homer Erastus): Applied refraction. Roy. 8vo, 9×6, pag. 141, Julj '27N L. 67,50

Smith, Homer Erastus: Applied refraction. 1927, pag. 140 il. diagr. O . . L. 52,25

Smith (P. J. Lancelot) and Dale (S. J.): Science to-day: some of the problems and theories of to-day's chemistry and physiks. Cr. 8vo, 7½×5, June 1927, pag. 208 L. 22,50

Wien, Wilhelm: Die Leuchtdauer der ultravioletten Wasserstoffserie. 1927, pag. 89+91, 8° . . . . . L. 1,—

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo*

Balcke, Hans: Die Kondensatwirtschaft bei Dampfkraft-Landanlagen als Grenzgebiet der Wärmetechnik. Mit 135 Textabb. u. 1 Taf. 1927, pag. XI+219, 8° L. 45,— - Leg. L. 51,75

Braham (J. E.): The care and maintenace of steam plant: a practical manual for steam plant engineers. Forew. By C. E. Stromeyer. Cr. 8vo, 7½×5. July 1927, pag. 188 . . . . . L. 22,50

Etévé (Albert): Le réglage de la distribution des moteurs à explosion: Complément. In-16 . . . . . L. 4,80

Harris (Henry C.): Motive power engineering: for students of mining and mechanical engineering. Demy 8vo, 8¾×5½. June 1927, pag. 344 . . . . L. 47,25

Holm Otto: Untersuchungen über den Einfluss der Spül-u. Auspuffschlitzabmessungen auf den Spülvorgang an einem15- Ps-Glühkopfmotor mis Kurbelkastenspülung. 1927, pag. 23 mit Abb., 4° . . . L. 6,75

Horton (C.): Motoring afloat: in all craft, in all waters, for all purposes. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 175 . . L. 11,25

Huntington, W. S.: Graphic thermodynamics. 1927, pag. 216 diagrs. D . . L. 53,20

Korevaar, A.: Verbrennung im Gaserzeuger und im Hochofen. Eine neue Theorie. Aus d. Engl. von J(osef) Gwosdz. Mit 28 Abb. 1927, pag. XI+137, gr. 8° - Kohle, Koks, Teer. Bd 14 . . . . . L. 37,80

Koritnig, Otto Th.: Von der alten bis zur neuen und wirtschaftlichen Dampfkesselspeisung. Mit 20 Textfig. 1927, pag. 24, 4° L. 3,65

Marks (Parcy L.): Thermometric conversion chart. 4to. June 1927 . . . L. 15,75

Michel, R(udolf): Dampfkesselbetriebsbuch. 1927, pag. VII+105, 4° L. 22,50 - Legato L. 36,—

Reutlinger, (Ernst) - M(aurice) Gerbel: Kraft-und Wärmewirtschaft in der Industrie. Bd 1. 1927, gr. 8° - I. Von Ernst Reutlinger unter Mitw. von M(aurice) Gerbel. Gleichzeitig 3., vollst. erneuerte u. erw. Aufl. von Urbahn-Reutlinger, Ermittlung d. billigsten Betriebskraft f. Fabriken. Mit 109 Textabb. u. 53 (eingedr.) Zahlentaf. Pag. V+264 . . . . . L. 74,25

Schmidt, Hermann: Die Messung von Gastemperaturen. 1927, pag. 227+238 mit 30 Abb., 1 Taf.), 4ä . . . . . L. 6,25

Schmidt, Hermann: Neuere Fortschritte der Pyrometrie. 1926, pag. 13 mit 28 Abb, 4° (Kopft) - Berichte d. Fachausschüsse d. Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Werkstoffausschuss. Bericht Nr 107 . . L. 7,—

Seufert, Franz: Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Verbrennungskraftmaschinen. Zugl. Hilfsb. f. d. Unterricht in Maschinenlaboratorien techn. Lehranstalten. 8. verb. Aufl. Mit 55 Abb. 1927, pag. VI+161, 8° . . L. 16,20

Sohst, W(alter), u. E(rnst) Schuppan: Viertakt- Verbrennungs-Motor. Schnittmodell Nr 1-4 (Nebst) Bauanweisung u. 2 Farbtaf. 1927. 8° . . . . . L. 67,50

Toft, Louis, and Kersey A. T. J.: Theory of machines. 1927, pag. 417 diagrs. O (Engineering degree ser.) . . . . L. 71,25

Digitized by Google

VEROEFFENTLICHUNGEN des Zentral-Verbandes der preussischen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine Halle a. d. S. Bd 3. 1927, 4° - 3. Sondertagung über Abgas-Speisewasser-Vorwärmer d. Zentralverbandes d. preuss. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine am 28. Febr. 1927 in Berlin, Ingenieurhaus. Pag. 107 mit Abb. L. 51,75 - Leg. L. 66,40

WAALS, Johannes Diderik van der: Lehrbuch der Thermostatik, das heisst des thermischen Gleichgewichtes materieller Systeme. Nach Vorlesgn von J. D. v. d. Waals, bearb. von Ph. Kohnstamm. Tl. 1. 1927, gr. 8° - 1. Allg. Thermostatik. Zugl. 3. Aufl. d. Lehrbuchs d. Thermodynamik desselben Verf. Mit 38 Abb. im Text. Pag. XVI+390 L. 99,— - Leg. L. 108,—

WANDROWETZ, A.: Die Selbstherstellung von Trockenelementen (Heizbatterie f. Radiozwecke). Mit 7 Abb. 1927, pag. 15, kl. 8° L. 1,75

WIEGNER, G(eorg), u. P(aul) Stephan: Technische Physik für technische Lehranstalten u. zum Gebrauch in der Praxis. Bd 2. 1927, gr. 8° - 2. Wärme. Optik. Elektrizität. Mit zahlr. Musterbeips. u. Uebgsaufgaben. 3., neubearb. Aufl. Mit 352 Abb. im Text Pag. VII+350 . . . . . L. 39,60

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

BALTIC (Baltic-Radio). 6. 10. Stockholm: Baltic A.-G. (1. Mitteilg: 1927). 23,5×31,5 cm. - 6. Balanzierter Niederfrequenzverstärker. (« Push-Pull » - Verstärker.) Baubeschreibung. (Pag. 4 mit Fig., 2 Taf. in-4°). In Mappe . . . . . L. 8,50

BALTIC SUPPER 10. Superheterodyn-Empfänger mit 7 Röhren. Fernempfang mit Rahmenontenne u. Lauhsprecher. Wellenberich 160 bis 600 M. (Pag. 12 mit fig., 2 Tof.). In geschl. Mappe . . . . . L. 12,90

BIGGS (H. F.): Wave mechanics: an introductiory sketch. Cr. 8vo, 7½×5. July 1927, pag. 77 . . . . . L. 20,25

BRAYMER, DANIEL H. and ROE, A. C.: Repair shop diagrams and connecting tables for induction motors. 1927, pag. 232, O L. 47,50

CHEVALLIER: Cours pratique d'élecricité industrielle. T. II. Courants alternatifs simples et polyphasés. (13,5×33). Pag.424. Cartone L. 36,—

CLAYTON (Albert E.) and Shelley (Herbert J.): Elementary electrical engineering. Diags. Cr. 8vo, 7½×5. July 1927, pag. 420 . . . . . L. 33,75

DAVIS, STEPHEN BROOKS: The law of radio communication. 1927, pag. 215, O .L. 57,—

DETTMAR, G(eorg): Wegweiser für die vorschriftsgemässe Ausführung von Starkstromanlagen. 1927, pag. VI+302 mit Abb., 1 Taf., 8° L. 33,75 - Leg. L. 39,40

DRAEGER, K(urt): Der Einfluss verschiedener Spannungsarten auf die Kapazität und Spannungsverteilung von Isolatorenketten. Mit 23 Textabb. 1927, pag. 33, 8° - Mitteilungen der Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co. A.-G. . . . . L. 9,—

FELIX, EDGARD HERBEBTG Using radio in sales promotion. 1927, pag. 398 il., maps., diagrs. O . . . . . L. 95,—

FLEMING (J. A.): The Propagation of electric currents in telephone and telegraph conductors. 4th ed., rev. and extended. Roy. 8vo, 9×5¾. July 1927, pag. 438 L. 94,50

FLUGFUNKWETTER. Die Flugwettermeldgn Europas. Mit Sendezeiten, Wellenlängen, Rufnamen u. Kennziffern. Zsgest. vom aeronaut. Observatorium Lindenberg, Kreis Beeskow, Zentrale d. Höhenwetterdienstes. 2. Aufl. (Nebst) Nachtr. 1. 1927. 8° L. 22,50

GOOPPER, H(ans): Bau und Einrichtung elelektr Licht-und Kraftverteilungsanlagen. (I. Aufl.). 4. 1927, gr. 8°. System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterrichts-Briefe. 4. Die Projektieg u. Ausführg d. Anlagen. Lfg 2 (Schluss). S. 25-46, II S. mit. Abb. . . . . L. 4 —

GOEPPER HANS: Elektrische Beleuchtung. I. Aufl. (Lfg I.). 1927, 24 S. mit 15 Abb., gr. 8°. System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterrichts-Briefe . . L. 4,—

GRAF WILHELM: Grundlagen der Elektrotechnik (Schwachstrom). 1926, pag. VIII+216 mit 211 Abb., gr. 8° . . . L. 29,25

GREINACHER HEINRICH: Die Verwertung der freien Elektronen (Elektronentechnik). 1927, pag. IV+39 mit 35 Abb., gr. 8°. L. 6,50

HARRISON H. H.: The Elements of telephone transmission. Diags. Cr. 8vo, 7½×5, Aug. 1927, pag. 155.

HOWELL JOHN W. and SCHROEDER HENRY: History of the incandescent lamp. 208 pag. il diagrs. D. c. Schenectady . . *gratis*

HUTCHINSON ROBERT W.: Esay lessons in wireless. Cr. 8vo, 7½×5. Judy 1927, pag. 176, swd . . . . . L. 6,75

IBBETSON W. S.: Electricity for marine engineers. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 179 . . . . . L. 22,50

KARAPETOFF VLADIMIR: Experimental electrical engineering and manual diagrs. 1927 . . . . . L. 95,—

LAEMMEL RODOLF: Moderne Elektro-Wirtschaft. Mit 35 Abb. im Text. 1927, pag.

Digitized by Google

94, 8° . . . . . L. 6,75
Leg. L. 9,—

LESSER ERICH: Was der Elektromeister zur Prüfung und Existenzhaltung wissen muss. (10 Lfgn.). 1-3. 1927, 8° . . . L. 3,40

LILLGE G. Radiotechnik. Wege durch Theorie u. Praxis. Mit 92 Abb. 1927, pag. 164, kl. 8° . . . . . L. 5,50
Leg. L. 9,—

LONG S. H.: Navigational wireless. Illus. 8vo, 8¾×5½. July 1927, pag. 176 L. 56,25

LUNT JOSEPH RICHARD: Everyday electricity. Pag. 307 il. diagr. fab . . L. 30,40

MEARES J. W. and NEALE R. E.: Electrical engineering practice: for electrical, civil, and mechanical engineers. Illus., 4th ed., rewritten and enl. Vol. 2. 8vo, 8½×5½. July 1927, pag. 544 . . . . . L. 112,50

MERIWETHER SUSAN: The story of the telephone and the genie called electricity. 1927, pag. 68 il. (col.). D. (City and Country ser.) L. 4,75

MEYER GUSTAV W.: Was müssen Käufer und Verkäufer elektrischer Arbeit von der Phasenverschiebung und ihren Bekämpfung wissen? Gemeinverständl. Darstellg. Mit 74 Abb. im Text. 1927, pag. 187, 8° L. 22,50

MEYER HERMANN: Fünfzig Jahre bei Seimens. Erinnerungsblätter aus d. Jugendzeit d. Elektrotechnik. 2, durchges. Aufl. 1927, pag. VIII+209, mehr. Taf., 8° . L. 22,50
Legato L. 31,50

NORMEN der Elektrotechnik für Installationsmaterial, Kabel, Freileitungen. Mai 1927. Hrsg. vom Verband Deutscher Elektrotechniker E. V. Berlin und dem Deutschen Normenausschuss E. V. 1927, pag. 154, mit Fig. u. eingedr. Tab., 8°. Din-Taschenbuch 8 . . . . . L. 12,40

RHEIN EDUARD: Normung im Rundfunk. Din. Hrsg. im Auftr. d. deutschen Normenausschusses. Mit e. Geleitw. von Gustav Leithäuser. 1927, pag. 130 mit. Abb. u. eingedr. Skizzen, I farb. Taf. 8° . L. 13,50

RICKER C. W., and TUCKER CARLTON E.: Electrical engineering laboratory experiments, 2nd ed. 1927, pag. 310 . . L. 42,75

SCHAIT HULDREICH F.: Der Drehstrom-Induktionsregler. Mit 165 Text. Abb. 1927, pag. VIII+356, gr. 8° . . . . L. 114,75

SEIBS WILLIAM: Selbstanfertigung kleiner Elektromotoren für Gleich-und Wechselstrom. Mit 15 Abb. (Neue unveränd. Aufl.). 1927, pag. 24, kl. 8° . . . . . L. 1,75

SOHST WALTHER: Leithäuser-(Reinartz)-Empfänger. Ein Bastelbuch. Mit 172 Text. Abb. u. 2. Taf. 1927, pag. VIII+137, 8°. L. 24,75

STERK RICHARD: Elektrizitätszähler. I. Aufl. (Lfg I). 1927, pag. 24 mit 8 Abb., gr. 8°. System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterrichts-Briefe . . . L. 4,—

SYLVESTER CYRIL and RITCHIE THOMAS E.: Modern electrical illumination. 1927, pag. 427 il. diagrs. . . . . L. 285,—

TORICES F. et CURCHOD AD.: Schémas et règles pratiques de bobinage des Machines electriques. (14×23). Pag. 166 . L. 10,40

VOR allem eine gute Antenne. Anleitg zur Errichtg e. Rundfunk-Empfangsanlage mit Detektorgerät. Mit 38 Abb. 1927, pag. 46. L. 3,40

WALL T. F.: Applied magnetism. Pag. 262 diagrs. . . . . L. 172,—

WALLACE WILLIAM: Business forecasting and its practical application. Intr. by W. T. Layton. Demy. 8vo, 8¾×5½. June 1927, pag. 132 . . . . . L. 33,75

WAY HOWARD, ELMORE COMP.: Central light and power plants in the western hemisphere, with notes on the market for electrical goods. 1927, pag. 56. (Trade information bull. no. 469).

WECHSELSTROMMASCHINEN. Tl 3. 1927 gr. 8°. System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterniedts-Briefe. 3. Die Synchrommaschinen. Von Heinrich Fichtbauer. 1. Aufl., Brief 1. Pag. II+30 mit Abb. L. 4,10

WESTERMAN PERCY F.: The War of the wireless waves. Frontis. Cr. 8vo, 7½×5, July 1927, pag. 287 . . . . . L. 9,—

WHITEHEAD S.: Dieelectric phenomena. 1927, pag. 176 il. O . . . . . L. 76,—

WHITTON MARY ORMSBEE: The new servant; electricity in the home. Pag. 341 . L. 38,—

WORTHING ARCHIE GARFIELD and OTHERS: A series of nine radio talke on the origin and development of artificial light sources, the dynamo, and the steam engine. Pag. 84 (pag. 3 bibl.) O (Radio pub'n no. 25) . . . . . L. 14,25

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

ALLEN'S Commercial organic analysis. Vol. 5, Tannins, writing inks, stamping, typing and marking inks, etc. Roy 8vo, 9×½6. Aug. 1927, pag. 712 . . . . . L. 135,—

ARMSTRONG HENRY EDWARD: Essays on the art and principles of Chemistry, including the first Messel Memorial lecture. Pag. 307 diagrs. O (n. d.) . . . . . L. 76,—

BANCROFT WIDER DWIGHT: Contact catalysis. 1927, pag. 15.

BARRETT W. H.: Chemistry. Cr 8vo, 7½×5 July 1927, pag. 159 (Clarendon science ser.) . . . . . L. 22,50

Digitized by Google

CHEMICAL Laboratory Manual; to accompany Bogert's Fundamentals of chemistry. 1927, pag. 142 il. D . . . . . L. 28,50

CLARK E.: A Course of volumetric work: for students of pure and applied chemistry, 12mo, 7¼×4¼. Aug. 1927, pag. 152 L. 20,25

COHEN J. B.: A class-book of organic chemistry; v. 1. 1927, pag. 352 D . L. 30,40

DOOTSON F. W. and BARRY A. J.: First principles of chemistry. 1927, pag. 345 D L. 38,—

GETMAN FREDERICK HUTTON: Outlines of theoretical chemistry; 4th ed. rev. 1927, pag. 741 (bibls.) il. diagrs. O . . L. 71,25

GREGORY JOHSUA C. and BURR MAY SYBIL: A text-book of inorganic chemistry, v. 3, pt. II; Berylhum and its congeners. 1926, pag. 368 (bibl. footnotes) diagrs. O. L. 161,50

GRIFFEN ROGER CASTLE ED.: Technical methodes of analysis; 2nd ed. 1927, pag. 936 il. D (Internat'l. chemical ser.) . L. 142,50

HOLLEMAN A. F. and COOPER HERMON CHARLES: A text-book of inorganic chemistry; 7th ed., rev. 1927, pag. 541 diagrs. O L. 66,50

KOPACZEWSKI: Etat colloïdal et l'industrie. T. II. Applications industrielles des propriétés colloïdales. (16×25). Pag. 344 (630 gr.) (B. 3341) . . . . . L. 40,—

JELLINEK KARL: Lehrbuch der physikalischen Chemie. 5 Bde. Bd 1. 2., vollst. umgearb. Aufl. Mit zahlr. Textabb. u. (eingedr.) Tab. Lfg 1. (Bd 1, Bog. 1-23.). 1927, pag. 368, 4° . . . . . L. 112,50

LABOURER et PÉPIN-LEHILLEUR: Cours de chimie. T. II. Chimie minérale industrielle. Analyse Minérale industrielle. (16×25). Pag. 557 . . . . . L. 45,60

MICHEL FRITZ: Edelmetall-Probierkunde nebst einigen Unedelmetallbestimmungen. 2., verb. u. erw. Aufl. 1927, pag. IV+67, 8° L. 15,75

MOORE F. J. and UNDERWOOD H. W. jr.: Experiments in organic chemistry; 3rd ed. 1927, pag. 133 il. D . . . . . L. 23,75

NEWELL LYMAN C.: Laboratory exercises for a brief course in chemistry. 1927, pag. 164 L. 19,—

OLNEY LOUIS ATWELL: Elementary organic chemistry. 1927, pag. 200 il., diagrs. D L. 27,—

REMY HEINRICH: Die elektrolytische Wasserüberführung und ihre Bedeutung für die Theorie der wässerigen Lösungen. Mit 9 Fig. im Text. 1927, pag. 72, 4° - Fortschritte d. Chemie, Physik u. physikal. Chemie. Bd 19, H. 2 (Serie A. u. B.) L. 25,20

SCHUCHARD ERNST: Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse für den Gebrauch im chemischen Laboratorium der Abteilung für Bergbau an der Technischen Hochschule Berlin. 1927, pag. 50 mit Abb., 8° . . . . . L. 9,45

SMITH HERBERT R. and MOSS HARRY M.: Modern experimental chemistry. 1927, pagine 204 il. Q . . . . . L. 19,—

SPIELMANN PERCY E.: Chemistry. Fcp. 8vo, 6¾×4¼. July 1927, pag. 80, swd. L. 2,25

WERTHEIMER ERNST: Permeabilitätsstudien an einer überlebeden Membran. 1927, pag. III+25, gr. 8° - Fortschritte d. naturwiss. Forschung. N. F., H. 2. . . . . L. 10,80

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

ACHEMA. Austellungs-Führer mit e Bezugsquellennachweis f. d. chem. Industrie. 5. Ausstellg f. chem. Apparatewesen vom 7.-19. Juni in d. d. Ausstellungshallen in d. Norbertstrasse, Essen. 1927, pag. 100 mit eingedr. Pl., 8° . . . . . L. 22,50

ALKALI, etc., Works -63 annual report, 1926. June 1927 . . . . . L. 4,50

BERICHTSFOLGE des Ausschusses für Braunkohlenstaub des deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins. 2. 1927, pag. 39 mit eingedr. Kurven., 4° . . . . . L. 12,60

BIERHANCE HEINRICH: Neuzeitlicher Bäckereibetrieb. (Rasch, sauber, billig.). 1927, pag. 32 mit Abb., 8° . . . . . L. 2,70

BUGGE GÜNTHER: Industrie der Holzdestillations-Produkte. Mit 32 Abb. u. zahlr. (eingedr.). 1927, pag. VIII+206, 8° - Techn. Fortschrittsberichte. Bd 15. L. 67,50 - Leg. L. 73,75

CHEMISCHE Technologie der Neuzeit. Begr. u. in 1. Aufl. hrsg. von Otto Dammer-Berlin. In 2., erw. Aufl. bearb u. hrsg. von Franz Peters. Mit 356 Textabb. Lfg 9. (Bd 3, Bog. 49-59 u. Titelbog.). 1927, pagine XX+769+936, 4°
Ciascu fascicolo (4 fg.) L. 54,—
I 3 vol. insieme L. 216,—
I 3 vol. legati L. 238,50

DOERFLINGER GEORGE: Erkennung und Bestimmung der Kohlengefügestandteile mittels des Schwimm-und Sinkverfahrens. 1927, pag. 6 mit Abb., 4° (Kopft.) L. 4,—

EBERLEIN L.: Die neueren Milchindustrien Mit 24 Abb. 1927, pag. XI+119, 8°. L. 22,50 - Leg. L. 37,90

EHRSAM R.: La fabrication des savons industriels. (16×25). Pag. 308. L. 22,50
Leg. L. 37,90

Digitized by Google

GAS undertakins in Great Britain: return, 1926. Part I, Manufacture and supply of gas. Aug. 1927 . . . . . L. 22,50

HANDBUCH der Brauerei-u. Kellerei-Maschinenindustrie. Hrsg.: Heinrich Schulze-Besse. 1927, pag. 312 mit Fig., gr. 8° . L. 81,—

HANDBUCH der Leder-Industrie. Bd 1. Berlin W 57 (Steinmetz-Str. 78): Atlas-Verlag Dr. Alterthum & Co. 1927, gr. 8° - 1. Lederfabriken und Gerbereien unter Mit von Ludwig Jablonski. Pag. 336 mit Abb. L. 67,50

HANDRUCH für die internationale Petroleum-Industrie. Hrsg. von Curt u. Julius Mossner. Jg. 1927-28. 1927, pag. 33+934, 8° Leg. L. 180,—

HAUSER ERNST A.: Latex. Sein Vorkommen, s. Gewinnung, Eigenschaften sowie technische Verwendg. Mit e. Anh.: Patentübersicht. Bearb. von Carl Boehm von Boernegg. Mit 74 Abb. 1927, pag. XII+231, gr. 8° . . . . L. 72,— - Leg. L. 78,75

HECKMANN ADOLF: Grosses Konditoreibuch. Mit Abb., 96 (z. T. farb.) Taf. u. 1334 Rezepten. 1927, pag. XXVIII+527, 4° L. 135,—

HILDITCH T. P.: The Industrial chemistry of the fats and waxes. Intro. by E. F. Armstrong. 8vo, 8¾×5½. Aug. 1927, pagine 477 . . . . . L. 81,—

KAUSCH OSCOR: Das Kieselsäuregel und die Bleicherden. Mit 38 Textabb. 1927, pag. IV+292, gr. 8° . . . . . L. 130,50

KIESS ALT ERNST J.: Untersuchungen über dei Einfluss des Druckes auf die Zähigkeit von Oelen und seine Bedeutung für die Schmiertechnik. Mitteilung aus d. Maschinenlaboratorium d. Techn. Hochschule Karlsruhe 1925-26. Mit 8 Abb. u. 7 (6 eingedr) Zahlentaf. 1927, pag. IV+14, 4° L. 15,75

KREULEN D. J. W.: Aperçu des méthodes proposées jusqu'à nos jours pour la détermination des matières volatiles dans les comestibles (hs. vielmehr:) combustibles. 1926, pag. 36 mit Abb., 1 Taf., gr. 8° L. 9,30

KREULEN D. J. W.: A Laboratory Study of the formation and structure of coke. 1927, pag. 19 mit Abb., gr. 8° . . . L. 10,50

LANGE OTTO: Chemische Technologie und ihre chemischen Grundlagen in leichtfasslicher Form. Mit 277 Abb. in Text. Lfg 2-3. 1927, pag. 146+464, 4° . . L. 81,—

LEXIKON der Spirituosen-und alkoholfreien Getränke-Industrie sowie verwandter Branchen. Gegr. von Hans Goettler, hrsg. von Otto Kullmann. Bd 3. 1927. 3. (Erg. Bd.). Pag. XIII+296 . L. 90,— - Leg. L. 108,—

MALATESTA G. - Le goudron et ses dérivés. (16×25). Pag. 604 (C. 3445) L. 56,— - Leg. L. 62,50

MERKBLATT für Arbeiter in Chromgerbereien. Bearb. im Reichsgesundheitsamt unter Mitw. d. Arbeitgemeinschaft d. deutschen Gewerbeärzte u. von Mitgl. d. Reichsgesundheitsrates. Augs. 1927. 1927, 1 Bl. 33×17 cm. . . . L. 0,45 - Cart. L. 0,75

MOHS KARL: Mehlchemie. Neue Erkentnisse auf d. Gebiete d. Müllerei u. Bäckerei. 1927, pag. IV+213 mit 25 Abb., gr. 8° L. 44,30

MULLIN CHARLES E.: Acetate silk and its dyes. 1927, pag. 490 il. O . . L. 114,—

OIL in navigable waters: reports as to the extent of oil pollution round the coasts. (Board of Trade). July 1927 . . L. 2,25

POLLATSCHEK PAUL: Die Raffination der Oele und Fette. Mit 36 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.). 1927, pag. 99, gr. 8° - Monographien aus d. Gebiete d. Fett-Chemie. Bd 9. L. 40,50

ROEMER THEODOR: Handbuch des Zuckerrübenbaues. Unter Mitw. von A. Schaumburg bearb. Mit 66 Textabb. u. 7. z. farb. Taf. 1927, pag. VII+366, gr. 8° L. 40,50

SACHSE RUDOLF: Warenkunde. Herkunft, Kennzeichen, Verwendg u. Prüfg wicht. Handelsstoffe. 2., verb. Aufl. 1927, pag. 160 mit Abb., 8° . . . . . Cart. L. 13,50

SAUER EBERHARD: Leim und Gelatine. Mit 40 Abb. 1927, pag. III+57, 8° . L. 13,50

SCHALL M.: Laugenbrezel-Bäckerei. Eine ausführl. Anleitg. 1927, pag. 16, 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 3,60

SCHIEBL KARL: Die Maschinentechnik in Zuckerfabriken und Raffinerien. Tl 1. 1927, 8° - 1. Das Fördern fester, flüss. u. gasförm. Stoffe. Das Verwiegen. Die Berechng d. Rohrleitgn. Mit 207 Abb. (im Text. u. auf 1 Taf.) u. 28 (eingedr.) Zahlentaf. Pag. XXIII+175 . . . . L. 54,—

SOMMER MATHIAS: Die Rolle der Chromgerbung in der deutschen Lederindustrie. 1927, pag. 69 mit Abb., gr. 8° . . . . L. 13,50

U. S. BUREAU of Foreign and Domestic Commerce: Foreign markets for miscellaneous leather goods. 1927, pag. 24 (Trade information bull. no. 474) . . . L. 1,90

VAN GELDER ARTHUR PINE and SCHLATTER HUGO: History of the explosives industry in America. Pag. 1170 (bibl. footnotes) il. L. 190,—

WAREN-und Materialen Kunde des Lack-und Farbenfaches. Hrsg. von Erich. Stock u. Wilhelm Antony. (Bd 2.). 1927, gr. 8° - 2. Locheisen-Zeitschriften. Ergänzungen. Pag. IV+449+884 mit Abb. . L. 72,—

WINKLER CLEMENTS: Lehrbuch der technischen Gasanalyse. 5. Aufl. Bearb. von Otto Brunck. Mit 101 Abb. im Text. 1927, pag. XII+248, gr. 8° . . Mezza tela L. 76,50

WOODHOUSE THOMAS: Artificial silk, its manufacture and uses. 1927, pag. 150 (bibl. footnotes) il. (col. front.), diagrs. O L. 38,—

Digitized by Google

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati dei vetri, delle ceramiche*

AICHHOLZER WALTER: Flocken im Chromstahl. 1927, pag. 8 mit 17 Abb., 4° (Koqft.) . . . . . L. 4,35

AMIC E.: L'apprenti fondeur. (11,5×18,5). Pag. 203 (230 gr.) (B. 3291) . . L. 9,60

ARCHIV für Eisenhüttenleute. Fachberichte hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute, Düsseldorf. Jg. 1. 1927. (×28). (12 Hefte). H. 1. Juli. Pag. 76 mit Abb. im Text. u. auf 4 Taf., 1927, 4°
Annualmente L. 225,—
Ciascuno L. 22,50

BARDENHEUER PETER: Der Graphit im grauen Gusseisen. 1927, pag. 215+225 mit 48 Abb., 2 Taf., 4° (Umschlagt.) - Mitteilungen aus d. Keiser-Wilhelm-Institut f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 9, Lfg 13 - Abh. 86 . . . . . L. 9,—

BERTRAM EWALD: Das Einblasen von Schmzel- und Brennstoffen in die Gestellzone der Eisenhochöfen. 1927, pag. 14 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 9,45

ENGELBACH PTTO: Die Reparaturwerkstätten auf Hüttenwerken. 1927, pag. 8, 4° (Kopft.) . . . . . L. 4,35

ETCHELLS ERNEST F.: Modern steel work: current practice in the application of structural steel work to buildings and bridges. Demy 8vo, 8¾×5½. June 1927, pag. 276 L. 22,50

FRANKE ERNST: Ein Beitrag zur Härteprüfung. 1927, pag. 8 mit 15 Abb., 4° (Kopft.) L. 4,35

FROITZHEIM HUBERT: Ermittlung sämtlicher Förderkosten eines Hüttenwerkes. 1927, pag. 28 mit 23 Abb., eingedr. Kt u. Pl., 4° (Kopft.) . . . . . L. 15,20

GARLAND MAJ H. and BANNISTER C. O.: Ancient Egyptian metallurgy. 1927, pag. 225 il. D . . . . . L. 95,—

HOLTMANN WILDERICH: Der Zinkdesdillationsprozess. Mit 28 Abb. 1927, pag. V+99, gr. 8° - Die Metallhüttenpraxis in Einzeldarstellgn. Bd. 1.
L. 26,20 = L. 32,40

JORDAN HERMANN: Betriebsstatistik und Selbstkosten in Walzwerken. 1927, pag. 6 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 4,—

KERAMISCHE Fachgruppe im deutschen Hauptverbande der Industrie in Aussig. Keramische Fachgruppe im deutschen Hauptverband d. Industrie. 1927, pag. 31, 4° . . . . . L. 9,—

KERPELY K. VON: Siliziumstahl als Baustahl u. Stahlformguss. Mit 47 Abb. u. 7 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. III+43, gr. 8° L. 12,60 - Leg. L. 17,55

KRUEGER KARL: Zweckmässige Beleuchtung auf Hüttenwerken. 1927, pag. 8 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 5,40

MERKBUCH für den Schmelzschweisser. Hrsg. vom Verband f. autogene Metalbearbeitg e. V. (2.) 1927, Mit 21 Abb. auf 8 Kunstdr. Taf. 1927, pag. 195, kl. 8° . . . . L. 6,75

NEUMANN A. J.: Elektrische Widerstands-Schweissung und -Erwärmung. Mit e. Geleitwort von August Hilpart. Mit 250 Textabb. 1927, pag. VIII+193, gr. 8°
Leg. L. 78,75

NEUMANN GUSTAV: Erfahrungen und Richtlinien auf dem Gebiete des Gaserzugerbetriebes. Tl 1. 1927. 1. Die Zuführung der Vergasungsluft zu den Gaserzeugern. Pag. 10 mit Abb. . . . . L. 6,75

OBERHOFFER PAUL HERMANN JOSEF SCHIFFLER u. WERNER HESSENBRUCH: Sauerstoff in Eisen und Stahl. Mitteilg aus d. Eisenhüttemännischen Inst. d. Techn. Hochschule Aachen. Hierzu Taf. 1-4. 1927, pag. 12 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 13,50

PAINTON EDGAR T.: The Working of aluminium. Demy 8vo, 8¾×5½. June 1927, pag. 228 . . . . . L. 60,75

PFANHAUSER WILHELM: Das Verchromungs-Verfahren. Zusammenfassende Darst. d. derzeit. Standes d. Verchromungstechnik mit Berücks. aller Arbeits-Vorschriften. 1926, pag. IV+35 mit Abb., gr. 8°
Cart. 15,75

POMP ANTON u. ALEXANDER DAHMEN: Die Dauerstandfestigkeit von Eisen und Stahl bei erhöhten Temperaturen und ein abgekürztes Verfahren zur Bestimmung derselben. 1926, pag. 18 mit 36 Abb., 4° (Kopft.) L. 9,65

RANDVOLL J.: Löten und Nieten. Ausführung von Löt-, Niet- u. Ofenhohrarbeiten in Haus und Hof. Mit 16 Abb. (Neue unveränd. Aufl.). 1927, pag. 24, kl. 8° L. 1,75

RAPATZ FRANZ u. ALBERT MEYER: Apparate und Arbeitsverfahren der Metallmikroskopie. Mit 158 Abb. 1927, pag. VIII+48, 4° L. 10,— - Leg. L. 15,20

SANDERS T. H.: Die Herstellung der Blattfedern (Laminated Springs). Deutsche Uebers. von Annie Cecerle. Mit 182 Abb. im Text. 1927, pag. IV+245, gr. 8°
Leg. L. 121,50

SCHMIDT ERNST KONRAD u. ERNST POHL: Die Festigkeitsverteilung in einem basischen Seimens-Martin-Flussstahlrohrblech höherer Festigkeit. 1927, pag. 6 mit 8 Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 3,10

SCHNEIDER GUSTAV u. HEINRICH WINTER: Handbuch der Kokerei, veranlasst, red. u.

Digitized by Google

hrsg. von Wilhelm Gluud. (2 Bde.) Bd 1. 1927. 1. Mit Abb. u. 3 Taf. Pag. VII+302, 3° . . . . L. 119,25 - Leg. L. 130,50

SCHIEFER JOHANNES u. E. GRÜN: Lehrgang der Härtetechnik. 3., verb. Aufl. Mit 175 Textabb. 1927, pag. VI+211, 8° L. 33,75 - Leg. L. 39,40

SCHULZ ERNST HERMANN u. WILHELM PÜNGEL: Ueber den Einfluss des Alterns und Anlassens auf die Festigkeitseigenschaften von gezogenen Stahldrähten. (Mitteilg aus d. Versuchsanstalt d. Dortmunder Union. 1927, pag. 15 mit 16 eingedr. Kurven., 4° (Kopft.) . . . . . L. 8,10

SCHWARZ CARL: Beiträge zur Berechnung der Nutzwärme von Siemens-Martin-Schmelzungen. 1927, pag. 8 mit Abb., 4° L. 5,40

SCHWINNING WILHELM u. H. FLÖSSNER: Ueber das Wachsen von Gusseisen. (Mitteilg aus d. Inst. f. Metallurgie u. Werkstoffkde an d. Techn. Hochschule Dresden. 1927, pag. 4 11 Abb., 4° . . . . . L. 2,20

TAFEL WILHELM: The theory and practice of rolling steel. 1927, pag. 300, diagrs. O L. 114,—

THANHEISER GUSTAV u. PETER DICKENS: Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen und Stahl nach dem Barytverfahren. 1927, pag. 239+245 mit 5 Abb., 4° (Umschlagt.) - Bd 9, Lfg 15 - Abh. 88 L. 9,—

THORNTON WILLIAM M., jr.: Titanium, with special references to the analysis of titanisferous substances. 1927, pag. 262 (A. C. S. monograph) . . . . . L. 95,—

VAN WICKEL JESSE F. and PALMER JESSE JOSEPH WEBB: Iron and steel trade industry of the Netherlands. 1927, pag. 19 (Trade information bull. no. 470) L. 1,90

VOGEL JOHANN HEINRICH: Schweissen, Schneiden und Metallspritzen mittels Acetylen. Neueste Forschungsergebnisse. Hrsg. im Auftr. d. deutschen Acetylensvereins. Mit 98 Abb. u. 30 (eingedr.) Tab. 1927, pag. 129, 4° . . . . . L. 20,25

VOGEL RUDOLF: Der Einfluss von Titan auf ternäre Eisen-Kohlenstoff-Nickel-Stähle. (Hierzu 1 Taf.). 1927, pag. 4 mit 1 Fig., 4° . . . . . L. 3,10

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

ABERLE CARL: Wirkerei und Strickerei, Netzen und Filetstickerei. - Maschinenflechten u. Maschinenklöppeln von Walter Krumme. - Flecht-und Klöppelmaschinen von Hugo Glafey. - Samt, Plüsch, Künstliche Pelze von H. Glafey. - Die Herstellung der Teppiche von H. Sautter. - Stickmaschinen von Robert Glafey. Mit 824 Textabb. 1927, pag. VIII+II+615, 4° - Technologie d. Textilfasern. Bd 2, Tl 3 Leg. L. 256,50

BARY PAUL: Les fibres textiles et la teinture. (16+25). Pag. 256 . . L. 28,— + 40 % Leg. L. 33,60 + 40 %

BERGMANN JOSEF: Handbuch der Spinnerei. Nach d. Tode d. Verf. erg. u. hrsg. von Artur Lüdicke. Mit 1097 Textabb. 1927, pag. VII+962, 4° . . . Leg. L. 378,—

CHAPLET A.: Pour le blanchisseur. (12×18). Pag. 163 (C. 3444) . . . . . L. 9,60

DIETZ KARL: Textiltechnische Erläuterungen aus der Praxis. Allgemeines über Textilmaterialen. Garn-Umrechnungs-u. Einheitsgewichts-Tab. f. Baumwoll-, Leinen-Hanf-, Ramie-, Jute-, Streich-, u. Kamgarn. 4., verm. Aufl. 1927, pag. 44, 8° . L. 9,—

GOLMERT KARL: Dei Behandlung welligen Papiers. (7×4,5). 1927, pag. 23 . L. 2,25

HANF und Hartfasern. Bearb. von Otto Heuser, Paul König, O. Wagner, Grünberg (u. a.). Mit 105 Textabb. 1927, pag. VII+266+2, 4° . . . . . Leg. L. 108,—

HERZBERG WILHELM: Papierprüfung. Eine Anleitg zum Untersuchen von Papier. 6. verb. Aufl. Mit 110 Textabb. u. 23 (3 farb.) Taf. 1927, pag. XII+269, gr. 8° L. 121,50

LUEDICKE A.: Die Spinnerei. Mit 440 Textabb. 1927, pag. VI+268+2, 4° - Technologie d. Textilfasern. Bd 2, Tl 1. L. 126,—

LUEDICKE ARTUR: Die Weberei. Die Maschinen zur Band-und Posamentenweberei von Karl Fiedler. Die Bindengslehre von Johann Gorke. Mit 854 Abb. im Text u. auf 30 Taf. 1927, pag. VII+II+319, 4° - Technologie d. Textilfasern. Bd 2, Tl 2. Leg. L. 166,—

MELLENTHIN FRIEDRICH: Das Spleissen der Hauf-und Drahtseile. Prakt. Leitf. 1927, pag. 115 mit Abb., gr. 8° . . L. 18,—

MOCHRIE ELSIE: Simple weaving: with patterns and suggestion for its use. 8vo, 8½×5½, July 1927, pag. 54 . . . . L. 13,50

PAPIER-LITERATUR-VERZEICHNIS unter Mitarb von Edwin Mesteir. 1927, pag. 64, kl. 8°. L. 4,50

PATERSON DAVID: Textile colour mixing. For dyers, calico printers, and colour chemist. 3rd rev. ed. 8vo, 8¾×5½. July 1927, pag. 153 . . . . . L. 56,25

POTWIN MARJORIE A.: Cotton mill people of the Piedmont. 166 pag. (2 pag. bibl.), map O (Studies in hist., economics and public law, ni. 291 . . . . . L. 57,—

SPETEBROOT HENRY: Traité de Teinture moderne. (16×25). Pag. 740 . . L. 67,60 Legato L. 72,80

Digitized by Google

VEREIN DER ZELLOSTOFF-UND PAPIER-CHEMIKER UND-INGENIEURE. Auzuege aus der Literatur der Zellstoff-und Papierfabrikation, einschliesslich Patente. Hrsg. vom Verein d. Zellostoff-n. Papier-Chemiker. u.-Ingenieure. 1926, I. Chemischer Teil, H. 2. II. Mechanischer Teil, H. 2. 1927, 8°.
1, 2. Die Literatur unl Patente von Juli bis Dez. 1926 umfassend. Pag. 76. I.
2, 2. Die Literatur und Patente von Juli bis Dez. 1926 umfassend. Pag. 123. I.

WELLS SIDNEY D. and RUE JOHN D.: The suitability of American woods for papier pulp. 1927, pag. 102 ill., diagrs. L. 3,80

ZAENKER WALDEMAR u. WALTER HEES: Schwarze und blaue Färbungen auf Griesheimer Napthol grun (Mitteilung aus d. Laboratorium d. Färberei-Schule in Barmen). 1927, pag. 4, 4° . . . . . L. 2,25

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

ADAM PAUL: Das Restaurieren alter Bücher. Wiederherstellungsarbeietn an alten Büchern, Einbänden, auch Manuskripten sowie Ausführgn über d. notwend. Verständnis f. d. Technik d. Buches zur Beurteilg von Zeit u. Herkunft alter Einbände. 1927, pag. IV+28, gr. 8° . . . . . L. 10,80

FILM ALMANACH. Prakt. Wegweiser f. d. ges Kinemotagraphie. Film Directory. Jg. II. 1927, 1927. pag. 476, kd. 8°.
Leg. mezza tela L. 13,50

HANDBUCH der modernen Reproduktionstechnik. Bd I. 2. 1927, gr. 8°
I due vol. Leg. L. 67,50

HELLWIG WILHELM: Manuskript und Korrektur. Mit I zweifarb. Korrekturschema (Taf.). 1927, pag. 15, gr. 8°. Graphische Hilfsbücher f. d. Buchhersteller . L. 9,—

INTERNATIONALE BUCHKUNST-AUSSTELLUNG LEIPZIG 1927. (Veranst. vom Verein Deutsche Buchkünstler). Amtlicher Katalog. (Hrsg. vom Präsidium d. Ausstellg unter Mitw. von Hans Bockwitz u. Ernst Kellner. Vorw.: Hugo Steiner-Prag.). (Nebst) Verz. d. Aussteller. 1927, pag. 345+15 mit Abb., pag. 90 Abb., Inseratenanh., 1 pl., 8° . . . . . Legato L. 6,75

KAMINSKY FRIEDRICH: Beiträge zur Geschichte des oberschlesischen Buchbinderei-, Buchdruck-, Buchhandels-, Zeitungs-, u. Bibliothekswesens bis 1815. 1927, pag. 132, gr. 8°. Volk u. Heimat. Jg« 4. (Nr. 2-6), Beil. . . . . L. 18,—

DER KOPIERRAHMEN. (H. L. Register Model Printing-Down-Frame.). 1927, pag. 30, cm. 5×3,5. R. Beckers prakt. Winke. I. b. L. 4,05

KUBLER GEORGE A.: A short history of stereotyping. 1927, pag. 93 il.

LOBEL LÉOPOLD: La techinque cinématographique. (16×25). Pag. 342 . . L. 40,—
Leg. 47,—

MAYER EMIL: Bromöldruck und-Umdruck. 10. u. II. erg. Aufl. 1927, pag. IV+140, 8°. Enzyklopädie d. Photographie u. Kinematographie. H. 81 . . . . . L. 17,50
Leg. L. 22,—

MEINEL WALTER: Hilfsbuch für die Prüfung des Kinovorführers in Frage und Antwort. 3. neubeurb. Aufl. Mit 73 Abb. Pag. 128, gr. 8° . . . . . L. 18,—
Mezza tela L. 22,50

MERTEN ROLF: Kopier-Apparat für Entwicklungspapiere. Nebst e. Anleitg zur Herstellg von positiven Bildern. Mit 21 Abb. 1927, pag. 22, 8° . . . . . L. 3,60

PHOTO SPORT in Bild und Wort. Ill. Monatsschrift f. d. ges. Gebiet d. Amateur- Photographei. (Verantw.: Heinrich Hoffmann.). Jg. I. 1927-28. Nr. 1, 2 Juni, Juli, pag. 48 mit z. T. farb. Abb., 2, farb. Taf. Abb. annuo L. 42,— . . Un numero L. 3,15

SCHUNKE ILSE: Das europäische Buch seit der Einführung des Papiers. Ausstellg d. Sächs. Landesbibliothek auf. d. Dresdener Jahresschau 1927. (Aufgest.: Akademische Buch. h. A. Dressel.). Pag. 23, 4 Taf., 8° . . . . . L. 2,25

STUELER A. u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Für Anfänger. Mit 46 Abb. 7. Aufl. 1927, pag. 87, 8° . . . . L. 8,10

TAPLEY HARRIET SILVESTER: Salem imprints, 1768-1825; a history of the first fifty years of printing in Salem, Mass., with some account of the bookshops, booksellers, bookbinders and the private libbraries. 1927, pag. 522 ill. . . . . L. 95,—

VORTRAEGE, gehalten bei der 2. Hauptversammlung der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie in der Zeit vom 23. bis 26. II. 1926 in der Technischen Hochschule zu Berlin. Zsgest. von Oberreg. R. von Langendorff. 1927, pag. 251 mit. Fig., gr. 8° . . . . . L. 67,50

WILLIAMS J. A.: How to photograph flowers and gardens. Illus. 8vo, 8½×5½, Aug. 1927, pag. 35 swd. . . . . L. 4,50

WRIGTH G. B.: Touch typewriting made easy. Cr. 4to, 10×8½. July 1927, pag. 84.
L. 11,25

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

BARRETT J. W.: The care and operation of machine tools. 1927, pag. 292 ill. (Wiley trade ser.) . . . . . L. 52,25

BAUWERK. 1. 2. Berlin: Verlagsanstalt d. Deutschen Holzarbeiter-Verbandes; 1927, 28×36,5 cm. in cartella di tela ciascuno L. 67,50

BERNDT GEORG: Die Gewinde. Ihre Entwicklg, ihre Messg u. ihre Toleranzen. (Nur) Namen-u. Sachverz. 1927, 8°. Namen-u. Sachverz. Hrsg. auf. Anregung u. mit Unterstütz g. Firma Bauer e Schaurte, Nauss. Pag. III+16 . . . . . L. 4,50

BETRIEBVOCSCHRIFTEN für Aufzüge. 1927. I. Bl. 30×36 cm. . . . . L. 1,40

BONDI WERNER: Beiträge zum Abnutzungs-Problem mit bes. Berücks. d. Abnutzung von Zahnrädern. Mit 105 Abb. u. 16 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. VI+137, 8°. L. 20,25

BOSTCH RICHARD: Maschinenelemente. Ein kurzgefasstes Lehrbuch f. techn. Lehranstalten u. f. d. Selbstunterricht. Mit 220 Abb. u. vielen Beisp. 3. Aufl. 1927, pag. V+245, 8° . . . . . L. 15,75

CLEMENS A. B. ED.: Practical lathe work. various p. il. diagrs. 1927 . . . L. 57,—

CRUICKSHANK A. and MCKAY R. F.: Machine sketches and designs for engineering students. Roy. 4to, 11×8½. June 1927, pag. 56 . . . . . L. 11,25

DENKSCHRIFT über die Maschinenindustrie der Welt, bestimmt f. d. Komitee B d. vorbereitenden Ausschusses d. internationalen Wirtschaftskonferenz d. Völkerbundes. 1926, pag. V+194 mit. Abb. 4° . L. 27,— Leg. L. 33,75

DUB RUDOLF: Der Kranbau. 2. Aufl. Erg. Bd. 1927, gr. 8°. Erg. Bd. Mit 141 Abb. (im Text u. auf Taf.) u. 52 (eingedr.) Tab. Pag. XI. 514+765 . . . . . Leg. 27,—

EATON JOSEPH JORDAN and FREE ALBERT V.: Machine shop science. 1927, pag. 181 (bibls.) ill., diagrs. D . . . . L. 28,12

EBERT ERNST: Die Gesellen-und Meisterprüfung. Ein Ratgeber f. d. deutsche Handwerk u. s. Nachwuchs. 5. völlig neubearb. Aufl. 1927, pag. 422 mit eingedr. Formulare, 8° . . . . . L. 27,—

FACHBUCH des Tischlers. Ein Handbuch f. d. Tischlerlehrling. Hrsg. vom Nordwestdeutschen Tischler-Innungsverband, Sitz Hannover. I. Aufl. 1926 (1 Mitteil 1927). Pag. 386 mit Abb., gr. 8° . . . L. 36,—

FLETTNER ANTON: The Story of the rotor. 106 illus. Dewy 8vo, 9×6. June 1927, pag. 110 . . . . . L. 40,50

FLOSS EWALD: Der treibriemensattler. Handbuch f. industr. Betriebe u. Treibriemensattler über alle Frage rationeller Verwendung, Unterhaltg... Mit vielen Abb. 1927, pag. 210, gr. 8°. Mezza tela L. 33,75

FRANZ KARL: Die ästhetische Gestaltung des Seeschiffes. Auf. d. Grundlage techn. Zweckmässigkeit. Mit 32 Abb.u. 1 farb. Taf. 1927, VIII+80, 4° . . . L. 18,—

GOODMAN JOHN: Mechanics applied to engineering; 2v.; 9th ed. 1926, pag. 861; pag. 479 il., diagrs. D . . . Vol I L. 91,20 Vol. II L. 102,60

GRUSON RUDOLF: Untersuchung von Scheckentrieben. Mit 26 Textabb. 1927, pag. 27, 4°. Versuchergebnisse d. Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. Techn. Hochschule zu Berlin. H. 7 . . . . L. 18,—

HAEDER HERMANN: Hilfstabellen f. technische Berechnungen u. Konstruktionen. Eine Ausw. Regeln u. Normalien zur Benutzg im gewerbl. Unterricht sowie zum tägl. Gebr. im Konstruktionenbüro. Zsgest. 10., berb. Aufl. Hrsg. von Walter Haeder. 1927, pag. IV+132 mit Abb., pag. 4 Schreibpap.), kl. 8° - Haeders Hilfsbücher f. Maschinenbau . . . . . L. 8,10

HOLZT ALFRED: Die Festigkeitslehre. Lehrbuch zum Selbstunterricht hrsg. Bearb. von Paul Beckers. (Veränd. Aufl.) 1927, pag. III+200 mit 264 Abb., 4° . . . L. 27,— Tela L. 36,—

INDUSTRIAL Fatigue Research Board. 7th annual report, 1926. July 1927 . . L. 40,50

JAKOBI ADOLF u. OTTO CARL: Der Klempner. Bd 2. 1927, gr. 8°. Die Kerkstatt. Bd. 69. 2. Metalbedachungen; Dachrinnen u. Abfallrohre; Entwässerungsanlagen; Wasserversorgung; Badeeinrichtgn; Warmwasserversorgungsanlagen; Blitzableiteranlagen; Beleuchtg u. Beleuchtungskörper; Heinzungsanlagen; Techn. Tab. Mit über 400 Einzelabb. Pag. X+306 . . L. 45,— Leg. L. 54,—

DER KLEMPNER-UND INSTALLATEUR-LEHRLING bei seiner Vorbereitung zur Gesellenprüfung. Ein Leift. 7. verb. Aufl. 1927, pag. II+104 mit Abb., kd. 8° . Leg. L. 13,50

KNAPPE GEORG: Wechselräderberechnung für Drehbänke unter Berücks. d. schwierigen Steigungen. 2., verb. Aufl. Mit 13 Fig. in Text u. 6 (eingedr.) Zahlentaf. 1927, pag. 65, gr. 8° . . . . . L. 8,10

KOENIG ERNST: Elastizität und Festigkeit. Mit 90 Abb. 1927, pag. XII+140, gr. 8° L. 45,— - Leg. L. 54,—

LENGERER ERNST: Materiallehre, Werkzeug- u. Maschinenkunde für Schuhmacher. 3.,

Digitized by Google

verb. u. erg. Aufl. 1927, pag. 79, 8° - Lengerer: Fachkunde f. Schuhmacher. Tl 1. L. 6,50

LEUCKERT WALTER u. HEINRICH WILHELM HILLER: Für den Konstruktionstisch. Leitf. zur Anfertigung von Maschinenzeichnungen. 2., verb. u. verm. Aufl. Mit 44 Abb. im Text. 15 (eingedr.) Normbl. u. 3 Taf. 1927, pag. IV+62, gr. 8° . L. 16,20

LICH OTTO: Vorrichtungen im Maschinenbau nebst Anwendungsbeispielen aus der Praxis. 2., vollst. umgearb. Aufl. Mit 656 Abb. im Text. 1927, pag. VII+500, gr. 8° . L. 117,—

MECHANICS (Applied, 2nd International Cingress of, 1927): Proceedings. 4to, in box. Aug. 1927 . . . . . L. 283,50

MEYER CARLOS: Branchen-Taschenwörterbuch Velbert- Vademecum enth. die am meisten gebrauchten techn. Ausdrücke d. Schloss-u. Beschlägerbranche in englisch, spanisch, portugiesisch, italienisch, französisch u. deutsch, nebst e. Anh. über allg. kaufm. Ausdrücke derselben Sprachen. 1927. (20 Doppels. Text., pag. 7 Abb.), kl. 8° . . . . L. 9,— - Leg. L. 12,40

MOORE H. F. and KOMMERS J. B.: Fatigue of metals. 1927, pag. 326 il. O . L. 76,—

MOSER MAX: Ueber die Elastizitätsgrenze und die Streckgrenze. Bericht d. Unterausschusses f. Streckgrenze. 1926, pag. 10 mit 17 Abb., 4° . . . . . L. 5,40

PRANDTL LUDWIG u. ALBERT BETZ: Vier Abbondlungen zur Hydrodynamik und Aerodynamyk (Flüssigkeit mit kleiner Reibung; Tragflügeltheorie, 1. u. 2. Mitteilg; Schraubenpropeller mit geringstem Energieverlust). Mit e Literaturübbersicht als Anh. Göttingen: Selbstverl. d. Kaiser-Wilhelm-Instituts f. Strömungsforschg. 1927, pag. IV+100 mit Fig. 1 Taf., gr. 8° . L. 18,—

PREGER ERNST: Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. 7., gänzlich neu bearb. Aufl. Mit 677 Abb. im Text. (4 Bde.) Bd 4. 1927, 8° - Bibliothek d. ges Technik. 366. Fäsmaschinen, Schleifmaschinen, Werkzeugmaschinen zur Zahnräderbearbeitg, Maschinen zur Bearbeitg von Blechen u. Profileisen. Pag. XII. 439+572 .L. 51,30 Leg. L. 56,70

PRESSLUFTANLAGEN. Planung und Betrieb. Hrsg. vom Ausschuss f. wirtschaftl. Fertigung (AWF) umter Mitarb. folgender Körperschaften: Kompressoren-Inlandverband, Berlin... AWF 208. 1927, pag. 38 mit Abbb., 8° . . . . . L. 6,75

REUTHE ROBERT PAUL GEPPERT u. HEINRICH BOTT: Berufskunde des Maschinenbauers, Schlossers, Mechanikers und verwandter Berufe. Für d. Unterricht an gewerbl. Berufsschulen u. zur Vorbereitg f. d. Gesellenprüfg. In 2 Tlen. gewerbl. Berufs-u. Fachschulen. 1. Materialenkunde. 6., neubearb. u. erw. Aufl. Pag. 137 . . L. 11,25

REYNAL G.: Engrenages, billes, galets, cames, etc. 22×28). Pga. 32 . . . L. 4,85

SCHEIBE HANS E.: Hilfsbuch für Vorrichtungs-Konstrukteure und Werkzeugmacher. Mit 237 Abb. (u. 3 Taf.). 1927, pag. VIII+168, 8° . . . . . Leg. L. 33,75

SCHMIDT F. H. W.: Selbstanfertigung von Handfeuerlöschapparaten und chemischen Löschmitteln. Mit 1 Abb. 1927, pag. 16, kl. 8° . . . . . L. 1,75

SCHRAUBEN, MUTTERN UND ZUBEHÖRER. Juli 1927. Hrsg. vom Deutschen Normenausschuss Berlin NW 7. 1927, pag. 328 mit zahlr. Abb. u. eingedr. Kurven., 8° - Din-Taschenbuch.

SPITZER FRITZ: Rezepte für die Werkstatt. 2. verm. u. verb. Aufl. 1927, pag. 82, gr. 8° L. 8,10

STANZEREITECHNIK. Ausgearb. vom Ausschuss f. Stanzereitechnik beim AWF. AWF 502. 1927. (1 Bl. mit Fig.), 4° (Kopf-u. Fusstitel.) . . . . . L. 1,15

STANZEREITECHNIK. Abstreifer für Freischnitte. Schemat. Darst. Ausgearb. vom Ausschuss f. Stanzereitechnik beim AWF/ AWF 513. 1927. (1 Bl. mit Abb.), 4° L. 1,15

WAGNER ARTHUR: Lehrbuch für Klempner. Gefäss-u. Bauklempnerei, Fachzeichnen, Fachkunde, Fachrechnen. Mit 70 Textabb. u. 82 Bildtaf. Tl 2. Hannover: 2. (Mittel- u. Oberstufe). Pag. 192 . . . L. 12,15

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica Scienza dell'ingegnere*

ANALYSENGANG für Portland-Zement. 1927, pag. 16, gr. 8° . . . . . L. 6,75

BRADY F. L.: An introduction to building science. 1927, pag. 288 (pag. 2 bibl.), front., diagrs. D . . . . . L. 52,25

BUGGE ANDR.: Test houses: result of tests with wall-constructions and materials for building warm and cheap dwelling-houses Trans. by J. Craig. Demy 4to, 12×9. Aug. 1927, pag. 81 . . . . . L. 67,50

CHAMPLY: Nouv. Encyclopedie pratiques des constructeurs. T. H.: Metaux et materiaux industriles. (11,5×18). Pag. 279 L. 14,40

DIECKMANN EMIL: Neues Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangsbögen. 1927, pag. V+29 mit 10 Abb., 8° . . . . L. 9,90 - L. 12,15

Digitized by Google

FOERSTER MAX: Graphostatik und Festigkeitslehre. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 178 Textabb. 1927, pag. VII+169, gr. 8° - L. 31,50

GABRIEL FRIEDRICH: Was muss der Bauführer wissen? 2. verm. u. verb. Aufl. Mit (eingedr.) Skizzen. 1927, pag. V+89 L. 15,75

GESELLEN-und Meister-Pruefungsordnung f. das Glas-und Gebäude-Reinigungs-Handwerk. 1927, pag. 16, kl. 8° . . . L. 0,90

GRAF OTTO: Versuche über den Einfluss niederer Temperatur auf die Widerstandsfähigkeit von Zementmörtel und Beton. Mit 19 Zsstellgn u. 36 Textabb. 1927, pag. III +44, 4° . . . . . L. 23,25

GRUENDLING PAUL: Der Mauermeister. Hilfs u. Lehrb. f. d. Praxis u. zur Vorbereitg auf d. Maurermeisterprüfg. 6. Aufl. (Unveränd. Neudr.) Mit 393 Textabb. 1927, pag. VIII+236, gr. 8° - Die Werkstatt. Bd. 9. L. 27,— - Leg. L. 36,—

HAEGERMANN GUSTAV: Darf Naturzement zu Eisenbetonbauten verwendet werden? 1927, pag. 7, gr. 8° (Umschlagt.) . L. 2,25

HANDBUCH f. Eisenbetonbau. 4. neubearb. Aufl. in 14 Bden. Hrsg. von Fritz Edler von. Emperger. Bd 3. 1927, 4° - 3. Der Baustoff u .s. Verarbeitg. Der Beton. Betonmischmaschinen. Fördern u. Vorarbeiten von Beton. Das Eisen u. s. Verarbeitg. Schalg u. Rüstg. Bearb. von Heinrich Buchartz, E. Jordan, Hermann Schluckebier, O. Rappold. Mit 605 Textabb. Pag. XV +427 . . . . L. 117,— - Leg. L. 128,25

HOFMANN RICHARD: Ratgeber für Bauführer und Poliere im Eisenbetonbau. 2., vollkommen neubearb. u. bedeutend erw. Aufl. von Emil Klett. Mit 62 Textabb. 1927, pag. VIII+115, kl. 8° . . . . . L. 15,30

INTERNATIONALE Normentabelle für Portlandzement nach dem Stande vom Mai 1927. 2. Aufl. 1927, pag. 111, 1 Tab, in 45×71 cm., gr. 8° . . . . . L. 11,25

LOVE A. E. H.: A treatise on the mathematical theory of elasticity; 4th ed. 1927, pag. 661 . . . . . L. 256,50

MASSELIN O.: Dictionnaire du Métré; Terrasse, Maçonnerie. 2 vol. (16×25). Pag. 661 . . . . . L. 40,80

MAUDER EMIL: Baustofflehre. Prakt. Leitf. in gemeeinverständl. Darst. (Neue unveränd. Aufl.). 1927, pag. 115, kl. 8° L. 4,75

NEDDERSEN GUSTAV: Graphische Statik. 1. Aufl. Tl 1. (Lefg 1). 1927, pag. 32 mit 50 Abb., 8° - System Karnack-Hachfeld. Technische Selbst-Unterrichts-Briefe L. 4,—

NEUESTE Erfindungen und Erfahrungen im Gesamtbauwesen und in der Baustoffindustrie, verein. mit Rekord im Bau-und Baustoffwesen. Hrsg.: Johannes Nickl. Jg. (1) 1927. Nr 1. Juni. Pag. 18 mit. abb.
Per un trimestre L. 27,—
Ciascun numero L. 2,25

NORMALPROFILE. Werkstoffprüfung. Lieferbedingungen. Profile (u. a.) Hrsg. vom Deutschen Normenausschuss. 1927, pag. 86 mit Abb., 8° - Din-Taschenbuch. 9. L. 9,—

PASTERNAK PETER: Berechnung vielfach statisch unbestimmter biegefester Stab-und Flächentragwerke. Tl 1. 1927, gr. 8°. - 1. Dreigliedrige Systeme, Grundlagen u. Anwendgn. Mit 3 Taf., zahlr. Abb. im Text. u. numer. Beisp. Pag. VIII+273 L. 43,20

PINKL V.: Die in Ziegeleibetrieben gemachten Fehler und deren Verhütung. Mit 127 Abb. 1927, pag. IV+188, 8° . . L. 22,50

PROBST EMIL: Beton. Anregungen zur Verbesserg d. Materials. Mit 7 Textabb. 1.-3. Tsd. 1927, pag. IV+54, gr. 8° - Probst: Vorlesgn über Eisenbeton. Bd 1, 2. Aufl. Erg. H. , ... L. 13,50

RIEPERT HANS, FRANZ SCHLÜTER, BAUDIR. REG. BAUMSTR. a. D. von STEGMANN: Neuzeitliche Betonbauweisen im Bergbau. Für d. techn.-wirtschaftl. Sachverständigen-Ausschuss d. Reichskohlenrates bearb. 1926, pag. 54 mit 19 Abb., 8° . . L. 5,40

SANDERMANN GEORG ALEX: Verbandslehre und Zeichnen für Dachdecker. 1927, pag. 34 mit Abb., gr. 8° - Lehrmittel f. gewerbl. Berufsschulen. H. 44. . . L. 10,—

DIE TAGESBELEUCHTUN: von Innenräumen. 4 Vortr. Von Prof. Dr. Koriff-Petersen: Hygienische Anforderungen an die Tagesbeleuchtung; Kurt Heinrich Tischer: Bautechnische und künstlerische Anforderungen an die Tagesbleuchtung von Bäumen; Hg. Frühling: Grundlagen für die Messung und Vorausberechnung von Innenräumen; H. Lux: Ergänzung und Ersatz des Tageslichtes durch künstliches Licht. 1927, pag. 76 mit Abb., 8° . . . L. 6,75

UNDERWOOD G.: Standard construction methods. 1927, pag. 408 il. . . . L. 95,—

WALKER FRANK RABOLD: The building estimator's reference book; 2v.; 6th ed. 1927, pag. 1673 il., diagrs. S . . . . L. 190,—

WATSON WILBUR JAV: Bridge architecture. 1927, pag. 288 (bibl.) il. . . . L. 332,50

WEESE ERNST: Eisenbeton-Zahlentafeln (5 Tle.) Tl 3. 1927, 4° - 3. Hohlsteindecken. Unter Mitw. von Dr. Ing. Rudolf Roll zsgeet. in Uebereinstimmg mit d. Bestimmgn d. Deutschen Ausschusses f. Eisenbeton vom Sept. 1925, eingeführt durch

Digitized by Google

Erlass d. Ministers f. Volkswohlfahrt vom 9. Sept. 1925. 3. Aufl. Pag. 70 mit 2 Abb. Leg. L. 81,—

WUENSCH HERMANN: Statische Berechnung der Pfahl-Systeme mit den daraus folgenden Grundsätzen für deren zweckmässige Anordnung. Mit 73 Fig. im Text. 1927, pag. VIII+127, 4° . . . . . L. 26,25

14. *Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

ALLEN GORDON: The smaller house of today. 1927, pag. 192 il. (pt. col.), diagrs. O L. 71,25

BEHNE ADOLF: Neues Wohnen - neues Bauen. 1927, pag. 160 mit Abb., 8° - Prometheus-Bücher . . . . . Leg. L. 11,70

BENNET T. P.: Bauformen in Eisenbeton. Die Abb. sind zsgest. von F. R. Yerbury, Hon. A. R. I. B. A. 1927, pag. 28, 100 Taf., 4° . . . . . Leg. L. 153,—

BRESLAUER ALFRED: Ausgeführte Bauten 1897-1927. Mit e. Einl. Wilhelm von Bode's. Unter Mitarb. von Hermann Schmitz. 1927, pag. 73 mit Abb., 100 Taf., davon 6 mit aufgekl. farb. Abb., 4° . . L. 162,—

BUILDING societies year book, 1927: official handbook of the National Assoc. of Building Societies. Ed. by G. E. Franey, 8vo. 8½×5½. July 1927, pag. 417 L. 15,75

BUILDINGS (Ancient, Soc. for Protection of) - 50th annual report, 1927. Illus. 7¼×5. Aug. 1927, pag. 116 . . . . . L. 9,—

CAFÉS, Bars, Restaurants les plus récemment installés à Paris. (25 × 33), 40 pl., Kl. 3060) . . . . . L. 60,—

CHRISLER VIVIAN LEROY: Soundproofing of apartment houses. various p. O (U. S. Bur. of Standards, technologic pubs., no. 387). 1927 . . . . . L. 0,95

« ECONOMIST » - A Charming cottage: With living room more than 24 ft. long, lounge hall, good kitchen, 3 bedrooms and a minstrel gallery: how to build it well and at least cost and pay for it in a few years as rent. Cr. 8vo. 7½×5. Aug. 1927, pag. 44, swd. . . . . L. 4,50

« ECONOMIST » - An Ideal bungalow: how to build it well and at lowest cost, and pay for it in a few years as rent. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 44 . . . L. 4,50

« ECONOMIST » - An Ideal corner cottage: with good reception rooms, an ingle nook, a good kitchen, and 3 bedrooms: how to build it well, and at low cost, and pay for it in a few years, as rent. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 44 . . . . . L. 4,50

« ECONOMIST » - An Ideal cottage: labour saving, with large living rooms, good kitchen, and 3 bedrooms: how to build it well and cheaply and pay for it out of rent. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 44, swd . . . . . L. 4,50

« ECONOMIST » - An Ideal country cottage: with good living room, large parlour, kitchen, washhouse and 4 bedrooms: how to build it well, and make it earn enough to pay for itself in a short time. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 44, smd. L. 4,50

« ECONOMIST » - An Ideal seaside cottage: with large reception rooms, 4 bedrooms, and verandahs front and back: how to build it well, and finance it so that it shall cost you nothing. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 44, swd. . . . . L. 4,50

EHNERT GÜNTHER: Die Entsandung städtischer Abwässer unter Berücksichtigung der Geschiebebewegung in Abwasserkanälen. 1927, pag. 31 mit II Abb., I Taz., 4° L. 20,25

GRAY GRETA: House and home; a manual and text-book of practical house planning; 2nd ed., rev. 1927, pag. 367 (4 pag. bibl.) il., diagrs. D (Lippincott's home manuals) L. 57,—

HUBRARD CHARLES LINCOLN: Heating and ventilating; rev. by William H. Severns. 1927, pag. 223, il., diagrs. . . L. 57,—

JARBUCH der Hafenbautechnischen Gesellschaft. (Schriftleitungsausschuss: L. Wendemuth, A. Kauermann, H. Busch (u. a.). Bd 8, 1925. 1927, pag. V+170 mit. Abb., mehr. z. T. farb. Kt. u. Taf., 4° Legato mezza tela L. 90,—

KRUEGER HANS PHILIPP KARL: Bau-u. Siedlungswesen. Bibliographie d. deutschen Hochbauliteratur unter bes. Berücks. von Wohng u. Siedlg. 1927, pag. 14, gr. 8° (Kopft.) . . . . . L 0,25

LE BRET LUDWIG, RICHARD SCHMIDT, GÜNTHER WERCKMEISTER: Hafenpläne der Ost-und Nordsee. Umfassend d. deutsche Küste d. Ostsee mit Bodden u. Haff, d. schwed. Küste von Gotenburg bis Ystad, d. Kreuzer-Abt. d. deuschen Segler-Verbandes bearb. 270 (eingedr. Hafenpl. u. 37 Abb. (4 Taf. mit teils farb. Abb. u. Text., I Kt.). 1920, pag. 230, 4° L. 47,25

LES HABITATIONS MODERNES et leur décoration. In-4, pag. 100 en couleurs. Cart. L. 240,—

LORIS KARL: Vom Bauem. Was jeder Bauherr bei s. Hausbau wissen muss, um ohne Schaden « gut und billig » zu bauen. Mit. Plan-u. Textabb. (davon 4 auf I Taf.). 1927, pag. 88, gr. 8° . . . . L. 20,25

MCCULLOUGH C. B.: Highway bridge location. 1927, pag. 52 il., diagrs. O (U. S. Dept. of Agri. bull. no. 1486) . . L. 2,85

Digitized by Google

ROTHENBURGER VERBAND Akademischer Architekten-Vereine deutscher Sprache 1927. (Hrsg.: Akadem. Architektenverein an d. Technin. Hochschule Dresden als Vorort im Rothenburger Verband Akadem. Architektenvereine deutscher Sprache. Schriftl.: Georg Geller. Geleitw.: Robert Buck.). 1927, pag. 28 mit. Abb., 4° . . . L. 9,—

SAFETY IN BUILDING CONSTRUCTION (3rd ed. rev.). 1927, pag. 215 il. diagrs.

SOERGEL HERMANN: Das Haus fürs Wochenende. Mit 85 Abb. 1927, pag. 79, gr. 8°. L. 27,—

SOISSON LOUIS (DE) u. ARTHUR WM. KEYON: Neuve englische Gartenstädte. Mit zahlt. Abb. nach Pl. u. photogr. Aufnahmen. Vorm. von C. B. Purdom. (Aus d. Engl. von Leo Adler.). Pag. VII mit I eingedr. Pl., CII Taf., 4° . . . . . Leg. 153,—

TAUT BRUNO: Ein Wohnhaus. Mit 104 Photos (Abb.) u. 72 (eingedr.) Zeichng, I Farbaufn. u. I Farbenzusammenstellg (Taf.). (8 Aufl.). 1927, pag. III+120, gr. 8°. Leg. L. 29,25

ULRICH KARL: Das ideale Holzhaus. Vorbildliche Vorlagen f. Holzhäuser, Wochenendhäuser, Wohnlauben u. Verkaufshäuschen. 1927, pag. 38 mit. Abb., 16 Taf. mit aufgekl. farb. Abb., 4° Mezza tela L. 81,—

WENTSCHER ARNOLD: Das Kleinhaus. Mit 113 Abb., eingedr.) Grundr. u. Pl., darunter 6 Taf. in Doppeltondr., u. farb. Umschlagbild 2. Aufl. 1927, pag. 120, 8°. L. 20.25

WIRTSCHAFTLICHKEIT im Wohnhaus-Bau. (Hrsg: Dr. Ing. Riepert. Mitarb.: Reg. Baumstr Dahl.) 1927, pag. 10 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 3,40

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

BLIGH W. G. The Practical desing of irrigation works. 3rd ed., rev. by F. W. Woods. Cr. 4to, 10×7½. July 1927, pag. 457 . . . . . L. 189,—

DIE BAYERISCHEN WASSERKRAFTANLAGEN zu Beginn deis Jahres 1927. 1927, pag. IV+70, I farb. Kt., 4°. Beiträge zur Statistik Bayerns. H. 107 . . . . . L. 13,50

GALLAND-BERLIN LEO: Die Unterhaltungsarbeiten an Wasserkraftmaschinen und Wasserkraftanlagen. Deutscher Wasserwirtschafts-u. Wasserkraft-Verband 1927. Pag. 36, 8° . . . . . L. 6,35

HEILMANN ADOLF: Wasserversorgung. Die naturwissenschftl.-techn. Grundlagen. Mit 66 Abb. Wittenberg: A. Ziemsen. 1927, L. 29,25

HOLL PAUL: Berechnen und Entwerfen von Turbinen-und Wasserkraft-Anlagen. Mit e. Anleitg zur Anwendg d. Turbinenrechenscheibers. Neu bearb. von Ernst Glunk. 4. Aufl. Mit 41 in d. Text gedr. Abb. u. 6 Taf. 1927, pag. X+187, gr. 8°. L. 39,60 Legato L. 47,25

IPPOLITO: Barrages en ares. (16×25). Pag. 166 . . . . . L. 16,—

JAHRBUCH der Bayer(isch)en Landesstelle für Gewässerkunde (früher Hydrotechnisches Büro). Abt. d. obersten Baubehörde im Staatsministerium d. Innern. Jg. 26. 1924. (2 Hefte). (H. I. 2). 1926-1927. 4° L. 108,—

JAHRBUCH des Hydrographischen Bureaus der Badischen Wasser-u. Strassenbaudirektion. Karlsruhe, 1924 u. 1925. Beil. H. (I.) 2. Karlsruhe 1926-1927: Planbruck (1. Mitteilg:). 4°. Ciascuno . . L. 45,—

KOCH J:. Hydraulische Anlagen, Planung und Betrieb. Auf Anregung u. mit Unterstütz d. Ausschusses f. wirtschaftl. Fertigung (AWF), u. unter Mitarb. d. Verbandes d. deutschen Oelmühlen u. zahlr. Firmen u. Fachleute. AWF. 210. 1927, pag. 16, 8° . . . . . L. 3,40

SCHWEIGER B.: Die Wassersperrarbeiten bei Bohrungen auf Erdöl. Mit 53 Textabb. 1927, pag. VII+107, gr. 8° . . L. 40,50

16. *Architettura - Archeologia - Arte decorative*

ANDERSON W. J. and SPIER R. P.: The architecture of ancient Greece; an account of its historie development; rev. by William Bell Dinsmoor. 1927, pag. 251 il. diagrs. O. (Architecture of Greece and Rome, v. I) L. 142,50

BOEHN O. VON: Das Schloss zu Celle. Niedersächs. Bild-Archiv. 1927, pag. 16, 12 Taf., 8° . . . . . L. 6,75

BOEHN O. VON: Die Stadtkirche in Celle. Niedersächs. Bild-Archiv. 1927, pag. 16, 12 Taf., 8° . . . . . L. 6,75

BRANDES GUSTAV: Neue hollaendische Baukunst. 65 Abb. mit e. Einf. 1927, pag. 71, 4° . . . . . L. 14,85

CHRISTOFFEL ULRICH: Augsburg. Mit 114 Abb. 1927, pag. 182, 8° . Leg. L. 31,50

COLOMBE Dr. GABRIEL: Le palais des Papes d'Avignon. 49 grav. et 3 plans. (Petites monographies des grands édifices de la France). (20×13). Pag. 120 . . . L. 4,80

COX E. H. M. ed.: The Modern English garden. Illus. Demy 4to, 11×9. June 1927, pag. 216 . . . . . L. 94,50

Digitized by Google

DISSINGER ARTHUR: Der betriebswirtschafttiche Produktionsprozess in der Edelmetall-und Schmuckwarenindustrie. 1927, pag. VI+69 mit. Abb., gr. 8°. Produktionsprozesse. H. 5. . . . . L. 29,25

ENGELHARD WILHELM: Moderne Polstermöbel. (Nebst) Werkblätter zu den Vorlagen. 1927, 25 Taf., mit aufgekl. s. T. forb. Abb., 28 lith. S. mit Abb., 4° . . . . L. 36,—

ENLART CAMILLE: L'architecture religieuse. I. partie. Période Mérovingienne, Carolingienne et Romane. In-8, pag. 460. L. 40,—

ERFURT. Bearb. im Auftr. d. Magistrats von Ludwig Boegl. -927, pag. 154 mit Abb., mehr. Taf., 4°. Deutschlands Städtebau. Cart. L. 13,50

FESTGABE des Altertums-vereins und Münsterbaukomitees zum 550 jähringen Gründungsjubiläum des Ulmer Münsters am 30. Juni 1927. Ulm a. D. 1927: Dr. K. Höhn Pag. 113 mit Abb., zahlr. Taf. 4° L. 20,25

FRECKMANN KARL: Fuldaer Barock in Werksteinprofilen. Mit 34 Textabb. u. 168 Orig. Zeichn. auf 28 (eingedr.). Taf. 1927, pag. VII+79, gr. 8° . . . . . L. 18,—

GARDNER SAMUEL: English Gothic foliage sculpture. Cr. 8vo, 7½×5. June 1927, pag. 56. Text. 112 pp. plantes . L. 33,75

HANDICRAFTS annual: the amateur woodworker's handbook and price list, 1928. Roy. 8vo, 9¾×6¾. Aug. 1927, pag. 384.

HASKINS CHARLES H.: The Renaissance of the twelfth century. 8vo, June 1927. L. 94,50

HEMPELMANN JOSEF: Die Praxis der Friedhofsgärtnerei. Anlage, Verwaltg u. Instandhaltg von Friedhöfen u. Gräbern. Mit 191 Textabb. 1927, pag. 323, 4° L. 85,50

HEUBACH HANS HEINRICH: Geschichts des Schlossbaues in Thüringen 1620 bis 1670. (Begleitw.: Paul Weber.) Mia 17 Abb. im Text. u. 4 Taf. 1927, pag. VI+221, gr. 8° L. 40,50

HIRSCH ANTON: Kurzgefasste Stilkunde für Handwerker-und Kunstgewerbeschulen sowie zum Selbstunterricht. 28 Taf. mit 178 Abb. 1927, pag. 48, gr. 8° . . . L. 13,50

JASCHINSKI HELENA MARIA: Keramische Arbeiten. Eine Anleitg zur Töpferarbeit f. Kunstgewerbler u. Laien. 1927, pag. 73 mit Abb., 11 Taf., 8° . L. 9,—

KERSTEN GÜNTHERG Baugeschichte der Türme an der Kirche zum heiligen Kreuz in Brieg nebst 2 Briefen Schinkels u. d. Urkunde im Knopfe d. Westturms. 1927, pag. 32 mit Abb., gr. 8° . . . . L. 3,50

KÖVÈS TIBOR: La formation de l'ancien art Chrétien. Avec 31 grav. hors texte. (25×16,5). Pag. 180 . . . . . L. 24,—

MACKAY JOHN: Porcelain: the soul of Ireland. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 287 L. 47,25

MEIER-LEMGO KARL: Das Junkerhaus und sein Erbauer. 1927, pag. 13 mit Abb., 8° L. 2,25

MILLAR WILLIAM: Plastering, plain and decorative; 4th ed. rev. and enl. by George P. Bankart. 1927, pag. 358 il., diagrs. Q L. 285,—

LE MOBILIER à l' Expostion des Arts Décoratifs. T. IV. ru Rapport général. (23×28). Pag. 102 . . . . . L. 64,—

LES SALON d'Architecture de 1927. (25×32). Pag. 24 . . . . . L. 8,—

OSTMARK. Mittlere Ostmark. Grenzmark Posen-Westpreussen. Hrsg. vom Deutschen Ostibund. Bearb. von Emmanuel Ginschel, Franz Lüdtke. (Geleitw.: Hans Arthur von Kemnitz). 1927, pag. 217 mit Abb., eingedr. Kt., mehr. Taf., mehr. farb. Kt., 4° - Deutschlands Städtebau. Cart. L. 18,—

CURSEL C.: L'Art Roman de Bourgogne. In sottoscrizione L. 76,—

PATTOU ALBERT BRACE and VAUGHN CLARENCE LEE: Furniture; furniture finishing, decoration and patching. 1927, pag. 543, il. D . . . . . L. 95,—

PINDER WILHELM: Deutsche Dome des Mittelalters. 214.-228. Tsd. (Stark verm. Neudr.) Mit 109, meist ganzseit. Abb. u. 13 (eingedr.). 1927, pag. 125, 4° L. 14,85

POLK RALPH W.: Essentials of linoleum-block printing. 1927, pag. 60 il. (pt. col.) O . . . . . L. 38,—

REMTER dyes frühren Dominikanerklosters in Breslau, Dominikaner-Platz. Liegnitz (1927). Pag. 12 mit 1 Abb., 16° (Umschlagt.) . . . . . L. 0,75

RÉPERTOIRE d'Art et d'Archéologie 1925. Pagine 240, in-4 . . . . . L. 56,—

ROHDE ALFRED: Hamburgische Werkkunst der Gegenwart. 1927, pag. 134 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 27,—

RUSKIN JOHN: Le Val d'Arno. Trad. de l'anglais et annoté par E. Cammaerts. 2. édition. (25×16). Pag. 12 p.. hors texte. L. 20,—

SCHOLDERER V. ed.: Greek printing types. 1465-1927. With historical intro. Folio, June 1927 . . . . . L. 94,50

SCHULZE KONRAD WERNER: Der Ziegelbau. 1927, pag. 202 mit Abb., 4° - Architektur der Gegenwart. Bd 4. . . . L. 33,75

SCHULTZE-NAUMBURG PAUL: Saaleck. Bilder von meinem Hause u. Garten in d. Thüringer Landschaft. (Vorw.: Camillo Schneider, Berlin). 1927, pag. 72 mit Abb., 4° . . . . . L. 18,—
Mezza tela L. 22,50 - Tela L. 27,—

Digitized by Google

STADTBAUKUNST alter und neuer Zeit, hrsg. von Cornelius Gurlitt und Bruno Möhring. Schriftl.: Walter Lehwess. Jg. 8. 1927. Nr 3. Juni 1927, 4° - 3. Sonderausstellung Städtebaulicher Projekte auf der Grossen Berliner Kunstausstellung, veranst. von d. Architektur-Vereinigung « Der Ring ». Vorschläge für die Bebauung der Gebiete um den Berliner Tiergarten. Pag. 41+55 mit Abb. . . . . L. 4,50

STHEGENS ANDRÉ: Pour l'Artisan du Bois. (12×18). Pag. 304 . . . . . L. 13,20

DAS STILKLEID des Architekten. (Hrsg.: Dr. Ing. Riepert. Mitarb.: Reg. Baumstr. Dahl.). 1927, pag. 16 mit Abb., gr. 8° L. 3,40

STUART M. J.: Brass pot and clay. Cr. 8vo, 7½×5. June 1927, pag. 320 . . L. 33,75

THIEL VIKTOR: Die Landesfürstliche Burg in Graz und ihre historische Entwicklung. 1927, pag. VIII+72+33 Abb., 4° L. 30,—

URE P. N. ed.: Sixth and fitr century pottery. 4to (Reading Univ. studies). Aug. 1927 . . . . . L. 94,50

VOSS WALTER C. and VARNEY EDWARD A.: Architectural construction; v. 2, bk. 2, Steel construction. 1927, pag. 564, diagrs. Q . . . . . L. 190,—

WAUGH FRANK A.: Formal design in landscape architecture. 1927, pag. 250 il. O L. 66,50

17. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1001, The spinning of aeroplanes. L. 29,25; 1053, Torsional vibration in engines, effects of fitting a damper, flywheel or a crank-shaft driven supercharger, L. 7,95; 1077, Lateral stability, L. 4,50 1080, Reduction of perfomance tests to the standard atmosphere, L. 1,55; 1084, A paradox in fluid motion, L. 1,15. July 1927.

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1064, Preliminary experiments on two-dimensonial flow round bodies moving through a stationary fluid. H. M. S. O., June 1927 . . . . . L. 6,75

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1066, Wind tunnel experiments on a symmetrical aerofoil, L. 4,50; 1076, Comparison of Atalanta and model sea worthiness and ofre and aft angle. June 1927 . . . . . L. 4,50

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1079, Summary of a « Report on antiknock investigations », L. 3,45; 1082, Pressures round a cylinder rotating in an air current. July 1927 . . L. 3,45

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1088, Prelim. report on fitting of slots and flaps and slot-and-aileron control to a Bristol fighter, L. 1,55; 1092, Distant-reading instrument for the measurement of small displacements. Aug. 1927 L. 1,55

AERONAUTICAL Research Ctte: Aeronautics: report, 1926-27. Aug. 1927 . . . L. 9,—

AHRON E. L.: The British steam railway locomotive, 1825-1925. Illus. Demy 4 to, 11¼×8¾. Aug. 1927, pag. 391 . L. 135,—

AMTLICHES Aussteller-Verzeichnis der Internationalen Automobil-Ausstellung Köln für Lastwagen und Spezial-Fahrzeuge vom 20. bis 31. Mai 1927. Veranstalter: Reichsverband d. Automobilindustrie E. V., Berlin Messe- u. Austellungsamt Köln. Köln (Schliessfach 400 u. 402): Messe- u. Austellungsamt. 1927, pag. 256, 2 Pl., Taf., 8° . . . . . L. 4,50

AUTOMOBILE Engineering; a general reference work; 5v. various p. (bibls.) il. diagrs. O, 1927 . . . . . L. 471,20

BARBER H.: The aeroplane speaks; introd. by Alexander Klemin. (rev. ed.) various p. il., diagrs. O 1927 c. '18, c. '27 L. 57,—

BARDSLEY CLARENCE EDWARD: Utilization of blast furnace slag in highway improvement. Pag. 115 (75 p. bibl.) il., diagrs. O

BLAKEMORE THOMAS L. and PAGON WILLIAM WATTERS: Pressure airships. 1927, pag. 324 (bibl. footnotes), il., diagrs. O (Ronald aeronautic lib.) . . . . L. 152,—

BOGEN JULES IRWIN: The anthracite railroads; a study in American railroad enterprise. 1927, pag. 288 (bibl.), map, diagrs. O . . . . . L. 80,75

BURGESS CHARLES PAINE: Airship design. 1927, pag. 311 il., diagrs. O (Ronald aeronatic lib.) . . . . . L. 171,—

DINGSCHERT KARL FRIEDRIC WILHELM: Prüfungsfragen für Kraftfahrer. Zsgest. unter Berücks. d. neusten polizeil. Bestimmgn. 12. verb. Aufl. 1927, pag. 24 mit Abb. auf Umschl., 8° . . . . L. 4,50

EATON JEANETTE: The story of transportation. 52 pag. (bibl.) il. . . . L. 23,75

ESTOURNET: Étude sur la stabilité de la voie ferrée reposant sur un sol compressible. (16×24,5. Pag. 74, 170 gr. (B. 3340). L.10,40

FIFE GEORGE BUCHMANN: Lindbergh, the lone eagle: his life and aschievements; with a valuable chapter on the navigation of the « Spirit of St. Luois », by Capt. Robert Schofield Wood. 1927, pag. 288 il. map D . . . . . L. 19,—

Digitized by Google

FIXEL ROWLAND W.: Fixel on the law aviation; foreword by William B. Mayo. 1927, pag. 420 . . . . . L. 142,50

GARBIER et AMET: Cours pratique d'aviation. In-18 . . . . . L. 12,80

HANDBUCH des deutschen Frendenwerkenhrs. Hrsg. vom Bund deutscher Verkehrsvereine e. V. unter Schriftl. d. Bundesvorsitzenden (Carl Miller). Mit e. Vorw. von Otto Krohne. 1927, pag. 120, I Taf., gr. 8°. Leg. L. 13,50

HARRISON J. L.: Management and methodes in concrete highway construction. 1927, pag. 424 il. . . . . L. 57,—

HAYNES GRISSON EDWARD: Motor-vehicle taxation and regulations in foreign countries. Pag. 59n1rm.H HHHH HHd . ar 1927, pag. 59 (Trade information bull. no. 463) . . . . . L. 1,90

HEY RUDOLF: Handbuch für Führer und Halter von Kraftdroschken. 3. verm. u. verb. Aufl. 1927, pag. XII+136 mit. Abb., kl. 8° . . . . . L. 13,50

HIRSCHAUER et DOLLFUS: L'année aéronautique. (1926-1927). 19×27). Pag. 418, L. 20,80

ILMING OTHMAR: Ratgeber für Automobil-isten Das Auto in Frage u. Antwort. 4., verb. u. erw. Aufl. 1927, pag. 154 mit. Fig., 2 Taf., kl. 8°.

IXION (of « The Motor Cycle ») - Further motor cycle reminiscences. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 125 . . . . L. 11,25

JACKSON G. GIBBARD: The World's locomotives. Illus. 8vo, 8½×5½. Aug. 1927, pag. 288 . . . . . L. 22,50

JAHN JOHN: Der Lauf von Einsenbahnfahrzeugen durch Gleiskrümmungen. Mit 27 Abb. Berlin. Verkehrswissenschaftl. Lehrmittelgeselleschaft bei d. Deutschen Reichsbahn. 1927, pag. XI+151, 8° .L. 45,—

KLASINGS FLUGZEUG-MODELLBOGEN. Hrsg. von Roland Eisenlohr. Nr I. 1927. 86+58 cm. I.Junkers Ganzmetall-Verkehrsflugzeug Bauart F 13 1/30 natürl. Grösse. 2. neubearb. Aufl. (I Taf.) . . . L. 9,—

LEROUX E.: Cours d'Aéronautique. (16×25). Pag. 382 . . . . . L. 36,—

MANLY HAROLD PHILIPS: The Ford motor car and truck, Fordson tractor; their construction, care and operation. 1927, pag. 320 il., diagrs. S . . . . . L. 28,50

NÉON: Une illusion. La conquête de l'air. Coll. d'Etudes, de Documents et de Témoignages pour servir à l'histoire de notre temps. Pag. 304 . . . . . L. 20,—

OTZEN ROBERT: Die Autostrasse. Hansestädte-Frankfurt-Basel. Zweck u. Ziele d. Vereins « Hafraba ». 1927, pag. 30 mit Abb., gr. 8°.

OWEN D. J.: The Port of London, yesterday and to-day. Forew. by Lord Ritchie. Demy 4to, 11¼×8¾. Pag. 114 . . . L. 33,75

PATERSON JAMES: The History and development of road transport. Illus. 8vo, 8½×5½. Aug. 1927, pag. 128 . . . L. 27,—

PFEIFFER WALTER: Handbuch der Automobil-Reparaturen von Automobilreifen, unter Mitarbeiterschaft von Bernhard Fischer. Mit 103 (eingedr.) Abb. 1927(pag. 144, 8° . . . . . L. 30,60

PROEPPER KURT: Leipziger Messeverkehr. (Bearb. von d. Reichsbahndirektionen Halle Saale u. Dresden) u. d. Leipzinger Messamt (s). 1927, pag. 19 mit Abb., 8°. L. 2,25

RIEDL CARL: Der moderne schnelllaufende Automobilmotor. Seine Konstruktion, Berechng u. sein Material. Ein Buch aus d. Praxis f. d. Praxis. Mit 86 Abb., darunter 2 Taf. 3. Aufl. 1927, pag. 176, kl. 8° Leg. L. 18,—

SCHURICHT WALTER: Die Prüfung des Kraftwagenführers. 2. durchges. Aufl. Mit 76 Abb. 1926, pag. VIII+246, kl. 8° L. 18,—

SHAW FRANK H., Capt.: Outlaws of the air. 4 illus. Cr. 8vo, 7¾×5. Pag. 224 L. 11,25

SMALL CAR HANDBOOK (The): advice for the ownerdriver on the handling, care and maintenance of popular cars. 4 th ed., rewritten. Cr. 8vo, 7½×5. Aug. 1927, pag. 223 L. 11,25

SMETANA JAN: Comunications. (2 vol. de l'Encyclopédie tchécoslovaque): Chemins de fer, postes, télégraphes, téléphones, transports aériens, routes et ponts, navigatio Fluviale. (18×25). Pag. 368 L. 36,—

STÄDTISCHE STRASSENBAHN MAINZ. (Red.: Städt. Strassenbahn Mains.). 1927, pag. 24 mit. Abb., 4°. Industrie u. Handel. Bd 38 . . . . . L. 6,75

UHLIG HERMANN: Erläuterungen zu den Vorschriften für elektrische Bahnen (Bahnvorschriften). Gültig ab I. Jan. 1926. Pag. VI+80, 8° . . . . . L. 18,— Leg. L. 22,50

ZAPS OTTO: Feuers-und Explosions gefahre in Krafwagenhallen, ihre Verhütung u. Bekämpfg. 1927, pag. 79, gr. 8° L. 15,75

Digitized by Google

18. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

ANDERT HERMANN: Zur Stratigraphie der turonen Kreide des sächsischen Elbtales. Mit I Taf. (Tab.) u. 2 Textfig. Amtl. Hautvertriebsstelle d. Sächs. Geolog. Landesamts. 1927, pag. 41, gr. 8°. Abhandlungen d. Sächs. Geolog. Landesamts. H. 4. L. 13,50

BEITRAEGE zur geologischen Karte der Schweiz. Spezialkarte. Nn 95 E. 110 III s. Fehr: Urserenzone (110). Gr. 22; Häfner: Südöstl. Rätikon (111). Gr. 22; Karte von Mittelbünden (94 E.) Gr. 22.

BERGWERKE und Salinen im niederrheinisch-westfätischen Bergbaubezirk 1926. Gewinng, Beleschaft usw. Bearbb. vom Verein f. d. bergbaul. Interessen in Essen. 1927, pag. 142, 8° . . . . L. 13,50

DAVID Prof. and PENMAN J. S.: Principles and practice of modern mine ventilation and lighting. 1927, pag. 303 il. . L. 190,—

FUEL Research Board-Physical and chemical survey of the national coal resources. 9, Lancashire coalfield. The Ravine Seam. Part 2, Carbonisation in continuous vertical retorts. July 1927 . . . . L. 6,75

GEOLOGICAL Survey (Great Britain)- Geology of the country around Wrexham. Part I. July 1927 . . . . . L. 20,25

GEOLOGICAL Survey-Memoris. The Geology of the southern part of South Staffordshire Coalfield (south of the Bentley faults). July 1927 . . . . . L. 29,25

HERITSCH FRANZ: Die Deckentheorie in den Alpen. (Alpine Tektonik 1905-1925). Mit 16 Textfig. 1927, pag. IV+136, 4°. Fortscritte d. Geologie u. Palaentologie. Bd 6, H. 17 . . . . . L. 36,—

HESEMANN JULIUS: Die devonischen Einsenerze des Mittelharzes. 1927, pag. 56 mit Abb., 2 Taf. mit Erkl. auf. d. Rücks, gr. 8°. L. 15,75

HINTZE CARL: Handbuch der Mineralogie. Bd I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lfg 25. Der ganzen Reihe 37. Lfg. Hrsg. von Gottlob Linck. Mit 105 Abb. im Texa. 1927, pag. 3195-3350, gr. 8° . . L. 63,—

HUNDT RUDOLF: Geologie Thüringens. 1927, pag. 446-530, kl. 8° . . . . . L. 9,—

JAHRBUCH der Steinkohlenzechen und Braunkohlengruben Westdeutschlands. Anh.: Bezungsquellen-Verz. Bearb. u. hrsg. von Heinrich Lemberg. Aug. 31. Jg 1926. 1926, pag. 256 mit Abb., 8° . . . . L. 22,50

JAHRESBERICHTE des württ. Gewerbe-und Handels-Aussichtsamt und des Berg aussichts beamte 1926. Pag. IV+127, 1 Taf., 8° . . . . . L. 11,25

KATZ HANS: Die Luft-, Brennstoff-und Oel-Reiniger im Kraftwagen. Mit 87 Abb. Pag. VII+124, kl. 8°. Autotechn. Bibliothek. Bd 80 . . . . . L. 15,75

KLEVER HELMUT W. u. KARL MAUCH: Ueber den esthländischen Oelschiefer « Kukkersit ». Die Substanzumwandlgn bei d. Urverkokung d. esthländ. Kukkersit-Schiefers. Versuche zur Isolierg von Zwischenprodukten d. Urverkokung u. Schlussfolgergn daraus auf d. Bildg von Phenolen, Asphalt u. Erdöl. Umwandlgn. d. Formen d. Kukkersit-Schwefels bei Benzolaufschluss u. Urverkokung. Mitteilg aus d. Chem.-Techn. Institute d. Techn. Hochschule Karlsruhe. 1927, pag. VII+60, gr. 8° . . . . . L. 16,65

KOHLEN-AUFBEREITUNG unter Berücksichtigung der neuesten Erfahrungen im deutschen Aufbereitungswesen. Hrsg. von d. Maschinenfabrik Fr. Gröppel. C. Lührig's Nachf., Bochum. (2. neubearb. u. erw. Aufl.). 1927, pag. 25, 14, 17, 36, 20, 85, XII, 43, 19, 16, 4 mit Abb., mehr. Taf., 4°. L. 45,—

KOSSMAT FRANZ: Gliederung des varistischen Gebirgsbaues. Mit 2 (I Farb.) Taf. u. 2 Textfig. Amtl. Hauptvertriebsstelle d. Sächs. Geolog. Landesamts. 1927, pag. 40, gr. 8° . . . . . L. 15,75

KRAUSS-SCHWABACH HEINRICH: Die Schwabacher Goldschläger. Eine gewerbekundl. Monographie. 1927, pag. 24 mit Abb., 8°. L. 2,25

LAKE PHILIP and RASTALL R. H.: A Textbook of geology. 4th ed., rev. 8vo, 8¾ × 5½. Aug. 1927, pag. 534 . . . L.94,50

LAEMMERT RUDOLF: Die Entwicklung der Rostspataufbereintung der Grube Storch u. Schöneberg in Gosenbach. 1927, pag. 9 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 6,10

LEIGHTON HENRY: The geology of Pittsburgh and its environs; ed. by W. J. Holland. 1927, pag. 85 (3 p. bibl.) il., maps O.

LEITFOSSILIEN. Hrsg. von Georg Gürich. Lfg 5. Leitfossilien d. marinen Pern von Carl Diener. Mit (10 Textfig. u. 14 Taf.). 1927, pag. 84, 4° . . . . . L. 7,20

LINDEMANN B.: Kettengebirge. Kontinentale Zerspaltung u. Erdexpansion. Mit 24 Abb. im Text. 1927, pag. V+186, 4°. L. 42,75 Leg. L. 49,50

LINDNER ERWIN: Die Fliegen der palearktischen Region. Lfg 18. 19. 1927, 4°. 18.19. 49. Trypetidae. Pag. 129-221 (mit Abb.) u. Taf. 9-17 (u. 9 Bl. Erkl.) . . L. 63,—

LUYKEN WALTER u. ERNST BIERBRAUER: Aufbereitungsversuche mit Eisen-Manganer-

Digitized by Google

zen der Gewerkschaft Braunsteinbergwerke Doktor Geier in Waldalgesheim. 1926, pag. 14 mit 5 Abb., 4° (Kopft.) . L. 7,55

MINES DEPT: Safety in Mines Research Bd 5 th annual report, 1926. Aug. 1927. L. 3,45

MINES DEPT.: Safety in Mines Research Bd. Papers. 34, Flame-prof electrical apparatus for use in coal mines. 3rd report, Ringrelief protectikn. July 1927 . . . L. 4,50

MUELLER KARL: Kurze Einführung in die Geologie Württembergs mit Ausblicken auf Deutschland. Mit 15 Abb. Steinenbronn 1926. Pag. 84, 8° . . . . L. 8,10

OGILVIE-GORDON MARIA M.: Das Grödener-, Fassa-und Enneberggebiet in den Südtiroler Dolomiten. Geolog. Beschreibg m. bes. Berücks. d. Ueberschiebungserscheingn. Tl 1-2. 3. 1927, 2° - Abhandlungen d. Geologischen Bundesanstalt. Bd 24, H. 1. 2.

OSANN ALFRED: Die Mineralien Badens. Hrsg. von Gertraud Heffter, verw. Osann. Mit 7 Taf., 1 Kt. u. 2 Textfig. 1927, pag. VIII+239, 4° . . . . . L. 76,50

PETERHANS E.: Etude du Lias et des geanticlinaux de la nappe des « Préalpes médianes » entre la vallée du Rhône et de lac d'Annecy. Avec 2 fig., 3 tabl. et 3 pl. 1926, pag. IX+191+344, 4° . L. 105,—

PFEFFER GEORG: Die Frage der Grenzbestimmung zwischen Kreide und Tertiär in zoogeographischer Betrachtung. 1927, pag. IV+103, gr. 8° . . . . . L. 20,25

PIETZSCH KURT: Der Bau des erzgebirgischlausitzer Grenzgebietes. Mit 1 Kartenbeil. Amtl. Hauptvertriebsstelle d. Sächs. Geolog. Landesamts. 1927, pag. 28, gr. 8° - Abhandlungen d. Sächs. Geolog. Landesamts. H. 2. . . . . L. 11,25

ROY SHARAT K.: How old are fossils? 1927, pag. 11 (bibl.) il. O . . . . . L. 4,75

SOKOL RUDOLF: Geologisches Praktikum. Mit 127 Abb. (Nachruf: Otokar Matousek.). 1927, pag. VIII+248, 1 Taf., gr. 8° Leg. L. 65,25

STICHEL WOLFGANG: Die Pfaueninsel. Ein Führer durch Geschichte u. Natur. Mit 43 Abb. 1927, pag. VI+86, gr. 8° . L. 13,50

STUTZER OTTO: Streifzüge eines Geologen im Gebiet der Goajira-Indianer, Kolumbien. Mit 68 Bildern auf 32 Taf. u. Kt. 1927, pag. 154, gr. 8° L. 45,— - Leg. L. 54,—

TRUEMPENER EGON: Mineralogisches vom Kalk. 1927, pag. 46 mit 37 Abb., 8° L. 7,90

YOUNG GEORGE J.: The working of unstratified mineral deposits. 1927, pag. 466 il. O L. 133,—

19. *Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie*

AGRICULTURE and Fisheries (Ministry of): Agricultural statistics, 1926. (Vol. 61). Part 2, Prices and summplies of agricultural produce, England and Wales, 1926-27. July 1927 . . . . . L. 5,65

BRÉTIGNIÈRE H. et GODFERNAUX J.: L'ensilage des fourrages verts. (Anciennes méthodes, nouveaux procédés). (12×19). Pagine 260 . . . . . L. 11,20

DAVIS R. O. E. and BENNETT H. H.: Grouping of soils on the basis of mechanical analysis. 1927, pag. 14 (bibl.), diagrs. O (U. S. Dept't of Agri., circ. 419) . L. 0,95

FISCHER GERHARDT A.: Landwirtschaftliche Maschinen. Lokomobilen-Drehmaschinen-Pressen. Leitfaden in leichtfassl. Darst. zum prakt. Gebrauch u. f. d. Unterr. an landwirtschaftl. Schulen hrsg. unter Mitw. von Gottfried Voltz. Mit 49 Abb., 1 Taf. u. 1 Anh. über d. wischtigsten Dampfkessel-Verordngen. 2. Aufl. 1927, pag. IV+91, 8° . . . . . L. 12,60

GEDROIZ K. K.: Chemische Bodenanalyse. Methoden u. Anleitg zur Untersuchg von Böden im Laboratorium. Aus d. Russ. übers. von L. Frey. Mit 8 Textabb. 1926, pag. XIII+245, 4° L. 54,— - Leg. L. 60,50

GEHRING ALFRED: Felddüngungsversuche. Die Wirkg. künstl. Düngemittel auf braunschweig Böden in ihrer Abhängigkeit von Boden, Klima u. Betriebsführg. Mit 6 Abb. u. 1 (eingedr.) Klimakt. 1927, pag. VI+65, gr. 8° . . . . . L. 9,— - Leg. L. 11,25

GOUGON A.: La chaux et le chaulage dans la pratique agricole. (12×19). Pag. 94. L. 4,—

JAHRBUCH für Jagdkunde. Hrsg. von Ströse. Bd 8. 1926. 1927, pag. 104, 4° . L. 27,—

JAHRESBERICHT der forstlichen Hochschule Eberswalde. Erst. vom Rektor Prof. Dr. Dengler. 1925-1926 (1. 4. 1925-31. 3. 1926). 1927, pag. 34, gr. 8° . . . . L. 5,50

KRAFFT GUIDO: Die Ackerbaulehre. 15. Aufl., neubearb. von Carl Fruwirth. Mit 373 Abb. im Text., 2 farb. u. 3 schwarzen Taf. 1927, pag. X+417, gr. 8° . . L. 49,50

LECLERC JOSEPH ARTHUR: Rice trade in the Far East. 1927, pag. 79, diagrs. O (Trade promotion ser.no. 46) . . . . L. 1,90

LE PIN ET LA RÉGION LANDAISE. In-4. Pag. 200 L. 12,—

NOLTE OTTO: Die düngung des Grünlandes. 1927, pag. 38, 8° - Grünland-Bücherei. H. 2 . . . . . L. 8,10

Digitized by Google

PEROLD A. I.: A treatise on viticulture. 1927, pag. 707 (bibl.), il. O . . L. 190,—

PETIT A.: Le culture des plantes en pot. (12×19). Pag. 158 . . . . . L. 7,20

RICHART-GÉRARD et CHARPENTIER: La pratique des cultures potagères. (12×19) L. 6,40

ROBINSON REGINALD HEBER: Commercial fertilizers; 1927 ed. 1927, pag. 22 (Circ. 78).

SANDERSON DWIGHT I. E., EZRA DWIGHT and OTHERS EDS.: Farm income and farm life. Pag. 335 . . . . . L. 57,—

SHERMAN EDWARD A.: Forestry as a profession.. 1927, pag. 16 (U. S. Dept. of Agri., forest service).

STUART WILLIAM: The potato; its culture, uses, history and classification; 2nd ed., rev. 1927, pag. 527 (bibl.) il. (pt. col.) O L. 57,—

U. S. DEP'T of Agricolture. Yearbook of agriculture, 1926. 1927, pag. 131 il. maps diagrs. O . . . . . L. 28,50

WAGGAMAN W. H.: Phosphoric acid, phosphates and phosphatic fertilizers. 1927, pag. 366 il. O (A. C. S. monograph) L. 142,50

WÄKSMAN SELMAN A.: Principles of soil microbiology. 8vo. June 1927 . . L. 202,50

ZIEGLER OTTO: Beiträge zum Abbauproblem der Kartoffel: Zur Frage d. ökolog. u. wirtschaftl. Beziehgn zwischen d. Herkunft d. Pflanz-Kartoffeln u. ihrem Verhalten an and. Anbauorten. Mit 3 Abb. u. vielen Tab. im Text. u. 2 Tab. (auf 1 Taf.) als Anh. 1927, pag. 90, gr. 8° L. 22,50

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti Assicurazioni - sociali*

AUERSWALD OTTO: Moderne Zeitkalkutation. Aus d. Praxis d. allgem. Maschinenbaues bearb. Mit 69 Abb. m iText u. 42 (eingedr.) Tab. (Geleitw.: Eberhard Gottschau). 1927, pag. VIII+126, gr. 8° L. 33,75

AWF. ARBEITSVORBEREITUNG. Ausarbeitung u. Verwaltg d. konstruktiven Unterlagen. Ausgearb. vom Ausschuss f. Arbeitsvorbereitg beim AWF. Gruppe: Vorbereitg d. techn. Unterlagen. Hrsg. vom Ausschuss f. wirtschaftl Fertigung (AWF) beim Reichskuratorium f. Wirtschaftlichkeit. 1927, pag. 24, 8° . . . . . L. 4,50

BECHKE RUDOLF: Wie schütze ich meinen Betrieb vor Feuerschaden? Ein Ratgeber in allen Angelegenheiten des vorbeugenden Brandschutzes. 1927, pag. VIII+294+XIII, 4° . . . . . L. 45,—

BOOTHBY ROBERT and OTHERS: Industry and the state; a conservative view. 1927, pag. 275 . . . . . L. 42,75

BRONNECK HUGO: Die Preisermittlung der Zimmererarbeiten und ihre technisch-kaufmännischen Grundlagen. Ein neuzeitl. Hilfsb. f. d. Ermittlg u. Prüfg angemessener Angebotspreise. Mit 51 Abb., sowie zahlr. (eingedr.) Tab. u. Zahlenbeisp. aus d. Praxis. 1927, pag. IV+88, Schreibpapier. 8° . . . . . L. 12,—

FESTSCHRIFT zum deutschen Verbandstag des Verbandes der Arbeitgeber des Töpfer-und Ofensetzergewerbes Deutschlands, Rostock 1927. 1927, pag. 24 mit Abb., 4 Taf., 4° (Umschlagt.) . L. 6,75

HANDBUCH des Arbeiterschutzes und der Betriebssicherheit. Hrsg. von Friedrich Syrup. (3 Bde.) Bd 2. 1927, 4° . L. 292,50

LAHY J. M.: La sélection psycho-physiologique des travailleurs. (16×25). Pag. 240 (480 gr.) (G. 3603) L. 27,25 - Legato L. 32,85

LEIPZIGER Messe im Lichte der Auslandspresse. Pressestimmen aus aller Welt über die Leipsiger Früjahrs-Messe 1927. 1927, pag. 14, 8° . . . . . L. 1,15

MINZ W.: Das deutsche betriebswirtschftliche Schrifttum über die Maschinenindustrie. Uebersicht u. krit. Betrachtg. G. A. Gloeckner 1927, pag. VIII+149, gr. 8° - L. 36,— - Leg. L. 40,50

ROUSSEL MAURICE: Pour éviter l'électrocution. (12×18). Pag. 84 . . . L. 3,60

SCHAEFER HERMANN: Fliessende Fertigung. Eine Einf. in Wesen u. Art d. Fliessbetriebes. 1927, pag. VI+122 mit 42 Abb., 1 Taf., 8° . . . . . L. 17,55

SCHELLENS FRANZ: Die Anwendung der deutschen Format-Normung auf Pläne und Zeichnungen. Mit 1 (eingedr.) Zeichn. 1927, pag. 8, 8° (Umschlagt.) . L. 2,70

SIMON ERIC N.: Successful buying: modern methods of buying and the organisation and management of a buying department. 8vo, 8½×5½. July 1927, pag. 294 L. 47,25

TRANSPORT (Ministry of): Railway accidents and casualties: returne during year 1926. July 1927 . . . . . L. 4,50

WRIGHT MILTON: Inventions and patents; their development and promotion. 1927, pag. 225 . . . . . L. 52,50

Digitized by Google

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia Politica Statistica - Commercio*

BOWMAN CHARLES ELLIS and PERCY ATLEE L.: Manual and key, Principles of bookkeeping and business; elementary course. 1927, pag. 197 . . . . . L. 22,80

BRUPPACHER KASPAR: Die Oekonomik der Cocon-und Rohseidenproduktion. 1927, pagine 178, gr. 8° - Mitteilunger aus d. handelswissenschaftl. Seminar d. Universität Zürich. N. F., H. 47. . . . . L. 24,75

DECKER S.: Praktischer Ratgeber für den deutschen Kolonisten in Brasilien. 1926. Ausg. 1927, pag. 532 mit Abb., mehr. Taf., kl. 8° . . . . . Leg. L. 31,50

ITALY: Report on commercial, industrial and economic situation, March, 1927. July 1927 . . . . . L. 15,75

KOETTGEN Dr. CARL: L'Amerique economique. Avec 10 graphiques et 30 ill. hors texte. (23×14). Pag. 192 . . . L. 20,80

KOSTENRECHNEN und die Organisation der Buchführung im Handwerk. Zum Gebr. in Gewerbeschulen u. Meisterkursen, sowie zum Selbstunterricht. Hrsg. von d. Arbeitsgemeinschaft d. Gewerbeschule, Heidenheim a. d. Brenz. Heidenheim a. d. 1927, pag. II+9, 4° . . . . . L. 2,20

NORWAY: Report on industrial and economic conditions, 1925-26. July 1927 . L. 9,—

TRANSPORT (Ministry of): Railway returns: capital, traffic receipts and working expenditure, etc., of the Railway Companies of Great Britain, 1926. June 1927 L. 94,50

WIEDMER WOLDEMAR: Aus der Geschäfts- und Buchführung des Handwerkers. Korrespondenzen, Geschäftsverkehr, Rechnungsführg u. Buchhaltg aus d. allg. u. d. gewerbl. Fortbildungsschule. 1926, pag. 48 mit eingedr. Formul., 8° . . . L. 2,80

NOTIZIE INDUSTRIALI - CONGRESSI ED ESPOSIZIONI

Commission Interministerielle d'Utilisation du Combustibile

CONGRES DU CHAUFFAGE INDUSTRIEL

La Rivista *Chaleur et Industrie* nel numero del luglio annuncia, per la quindicina del giuguo 1928, la prossima sezione del *Congresso del Riscaldamento Industriale.*

È noto che questa importante manifestazione ha luogo ogni 5 anni e che presenta un interesse considerevole per l'influenza che esercita sulle ricerche scientifiche, mediante i confronti che offre dai recenti progressi della scienza e della tecnica e dal complesso di lavori e di risultati che riunisce e la lascia dietro a sè a disposizione degli Ingegneri.

Come al solito il Congresso sarà riunito dalla *Commissione Interministeriale d'Utilizzazione del Combustibile con il concorso della Società di Fisica Industriale,* e sarà presieduto, come nel 1923, da Enrico La Chatelier, Presidente Onorario, e dal sig. M. Walcknaer, Ispettore generale delle Miniere, Presidente, che saranno assistiti da diversi Vice-Presidenti fra i quali i sigg. Charpy e Guillet, Membri dell'Istituto, e dal sig. M. De Courville, Presidente della *Società di Fisica Industriale.*

La segreteria sarà diretta dal Sig. Pierre Appell e dal sig. P. Couturaud, Amministratore Delegato del *Chaleur et Industrie,* e sarà incaricata delle pubblicazioni.

PROGRAMMA DEL CONGRESSO

I. *Preparazione dei combustibili.*

Recenti perfezionamenti della preparazione meccanica.
Nuovi procedimenti d'agglomerazione. Succedanei del catrame. Agglomerazioni mediante il calore.

Digitized by Google

Carbonizzazione ad alta temperatura. Fabbricazione del coke metallurgico, del gas e del coke del gas. Riscaldamento dei forni a coke. Ricuperi diversi. Estrazione dell'idrogeno dei gas di forni a coke.

Distillazione a bassa temperatura. Semi-coke, gas, catrame e derivati.

Distillazione frazionata di combustibili liquidi. Procedimenti diversi di trasformazione. Cracking.

Fabbricazione dei combustibili gassosi. Perfezionamento dei gazogeni. Gas d'acqua. Estrazione dell'idrogeno dal gas d'acqua.

Sintesi dei carburanti liquidi: *a*) mediante l'idrogenazione del carbon fossile; *b*) mediante catalisi dei prodotti della gazeificazione.

Idrocarburanti ed alcool sintetici.

Metodi di prove di combustibili solidi, liquidi e gassosi.

II. *Utilizzazione dei combustibili e del calore.*

Uso dei combustibili solidi sotto forma polverizzata. Camere di combustione.

Perfezionamento delle griglie meccaniche. Modo di regolare le caldaie.

Riscaldamento con combustibili liquidi.

Riscaldamento a gas. Focolai, gasogeni.

Disposizione dei generatori dei vapori e loro focolai in vista di una perfetta combustione e della migliore utilizzazione del calore. Ricupero del calore perduto. Riscaldamento dell'aria comburente. Tiraggio.

Uso dei combustibili inferiori. Gasogeni a fusione delle ceneri.

Gasogeni a legna, a carbone di legna e ad agglomerati diversi, per l'alimentazione dei motori a scoppio.

Riscaldamento dei forni e di altri apparecchi per la metallurgia, per la ceramica, per la vetreria ecc. Dimensioni dei forni. Forni elettrici.

Metodi di prova di apparecchi di riscaldamento industriale. Bilanci termici. Calori specifici dei gas. Apparecchi di misura per il controllo dei focolai e dell'utilizzazione del calore. Apparecchi calcolatori e di misura per la vendita di combustibili solidi, liquidi e gassosi.

III. *Perfezionamento dei metodi generali del riscaldamento industriale.*

Economie di combustibile procurate dall'uso del vapore ad altissima pressione e a forte surriscaldamento. Nuovi metodi di riscaldamento e di vaporizzazione dell'acqua. Perfezionamenti nei surriscaldatori del vapore.

Economie procurate dall'utilizzazione metodica dei vapori e del calore. Macchine a contro-pressione, espansioni successive, prelevamenti di vapore; regolatori di temperatura, abbassamento della pressione finale mediante il perfezionamento dei condensatori.

Equilibrio dei servizi in uno stabilimento industriale. Accumulatori di vapore. Passaggio delle punte. Ricupero delle calorie perdute. Fumi e polveri. Interdipendenza delle industrie. Utilizzazione combinata dei gas degli alti forni e dei forni a coke.

Abbassamento del numero delle calorie consumate per chilovatt-ora nelle grandi centrali elettriche.

Perfezionamenti della locomotiva a vapore con lo scopo di ridurre il consumo di combustibile.

Riduzione del consumo del vapore con l'impresa dell'elettricità. Corrente di notte. Riscaldamento elettrico delle caldaie a vapore e di accumulatori di acqua calda. Elettrificazione parziale delle ferrovie.

Distribuzioni pubbliche del calore sotto forma d'acqua calda o di vapore.

Bilancio delle calorie francesi. La lotta contro lo sciupio.

Stato attuale dell'utilizzazione delle sorgenti di calore e di freddo provenienti dal sole, dal mare e dal sotto-suolo.

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

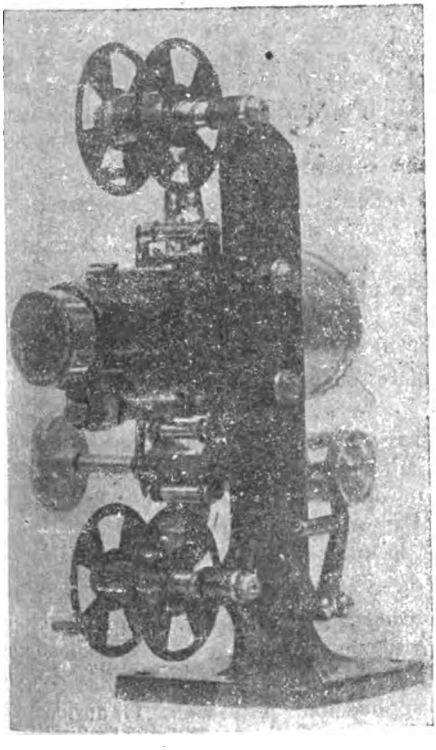
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Recenti pubblicazioni tecniche

MALATESTA G. - **Il catrame ed i suoi derivati.** - Catrame del gas luce; dei forni a coke degli alti forni. Catrami primari. Catrame del gas d'acqua; del gas d'olio; di lignite; di legno e di torba. Benzoli dal gas dei forni a coke e dal gas luce. Componenti del catrame. Distillazione. Lavorazione degli olii: leggero, medio, pesante, antracene. Pece. Asfalto e bitumi. Lavorazione del catrame di lignite e di legno. Parte analitica. *Seconda edizione* completamente riveduta. 1927, di pag. XII-632, con 180 illustrazioni nel testo . . . . . L. 36 –

GIUNTI V. - **La maiolica italiana.** - Tecnologia pratica della sua fabbricazione. Opera destinata ai Capifabbrica ed Artieri d'Italia. Processi di lavorazione. Ricettari antichi e moderni. Studi, esperienze ed osservazioni sui lustri metallici, sui difetti delle maioliche e loro cause e rimedi, sulle coperte cristallizzate, ecc. 1927, di pag. XIV-356, con 4 tavole descrittive di forni, muffole, apparecchi e macchine . . . . . L. 22,5

CIOFFI A. - **Organizzazione sindacale e rapporti collettivi di lavoro nella legislazione italiana** con lettere delle LL. EE. Rocco e Bottai, prefazione di S. E. Mariano D'Amelio. 1927, in-8 piccolo, di pag. XXXII-622 . . . . . L. 45 –

PEDRETTI G. - **Chauffeur di se stesso.** - Manuale pratico ad uso di chi guida e maneggia la propria automobile. *Quarta edizione* rifatta, con un saggio di economia automobilistica. 1927, di pagine XII-519, con 345 illustrazioni nel testo . . . . . L. 28 –

BIONDI L. e SANTORO G. - **Trattato elementare di navigazione aerea.** 1928, in-8, di pagine XII-319, con 143 incisioni . . . . . L. 30 –

MUELLER-BRESLAU E. - **La scienza delle costruzioni.** - Prima traduzione italiana (sulla quinta edizione originale tedesca) a cura degli ingegneri CARLO ROSSI e LUIGI SANTARELLA. Vol. IV: *Metodi recenti nella teoria dell'elasticità e nella statica delle costruzioni.* 1927, in-8, di pagine XII-537, con 321 illustrazioni intercalate nel testo L. 48 –
Prezzo dei primi tre volumi L. 178 — L'opera completa in 4 volumi L. 226 –

ANDREANI I. - **Costruzioni lesionate.** - Cause e rimedi. - *Terza ediz.* 1927, di pag. XII-244 L. 12 –

DE FLORENTIIS G. - **Utilizzazione razionale dei combustibili nazionali: lignite e torbe.** - Trattamento. Impiego diretto. Gaseificazione. Distillazione. Sottoprodotti. Carburanti sintetici. Polverizzazione. 1927, di pagine XVI-512, con 115 illustrazioni . . . . L. 28 –

LASCHIN M. - **L'ossigeno.** - Produzione ed applicazioni industriali. Traduzione italiana sulla prima edizione tedesca pubblicata per cura dell'ing. R. A. Jaques. 1927, di pag. XII-155, con 36 illustrazioni . . . . . L. 15 –

DE AMENTI G. - **L'installatore elettricista.** - Come si devono eseguire gli impianti a bassa tensione. 1927, di pag. XII-163, con 24 tabelle di dati utili e calcoli fatti e 27 incisioni L. 8,50

BORRINO F. - **Manuale del motociclista** per il novizio, l'esperto, il corridore dilettante e gli operai montatori, meccanici, garagisti, ecc. *Sesta edizione* completamente rifatta. 1927, di pag. XX-515 con 602 illustrazioni . . . . . L. 25 –

COMOLETTI G. - **Manuale pratico del lattoniere.** - La pratica lavorazione dei metalli in lastra in tutte le sue applicazioni. 1927, di pag. XII-199, con 442 illustraz. nel testo L. 12,50

BONCINELLI L. - **Combustioni e combustibili.** - Metodi, leggi, regole, calcoli ed esercizi. controlli delle caldaie, dei focolari e delle macchine accessorie ed applicazioni. Due grossi volumi di pagine 2362 con 662 illustrazioni . . . . . L. 140 –

Richiedere il recente bollettino " ULTIME EDIZIONI HOEPLI " che viene spedito gratis

Dirigere commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA IMTERNAZIONALE *Giugno 1927 - Si spedisce anche contro assegno postale*

Digitized by Google

ANNO III - N. 10 OTTOBRE 1927 C. Corrente Postale

Library

GIORNALE
DI
BIBLIOGRAFIA TECNICA
INTERNAZIONALE

EXCHANGE DEC 27 1927

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

OTTOBRE
— 1927 —

◆

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i libri annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la
LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI
Galleria De Cristoforis - MILANO
e presso la Amministrazione del Giornale la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEL NUMERO 10

NOTE E COMMENTI: *L'opera nostra - 1927 - Dollari... italiani - La tomba di Dante* PAG. 677

Prof. NICOLA BRONI: *Il problema della strada* (III) . . . . . PAG. 680

RECENSIONI. **Libri:** Generale F. DE PINEDO: *Il mio volo attraverso l'Atlantico e le due Americhe* - Prof. ISIDORO ANDREANI: *Costruzioni lesionate* - Dott. Prof. L. CERUTI: *L'alcool* - G. DE AMENTI: *L'installatore elettricista* - U. PRATOLONGO: *Studi e ricerche ulteriori sulla reazione del terreno* - Ing. CARLO SANDOZ e Dott. GIULIO TOCCO: *La fabbricazione dei tessili artificiali col procedimento della Viscosa* - Prof. Ing. L. SANTARELLA: *Il Cemento armato nelle Costruzioni Civili ed Industriali* - TOSCANO D.: *Nozioni di legislazione agraria* - CARLO VOLPATI; *Alessandro Volta nella gloria e nella intimità* - LUIGI SOLARI: *Marconi dalla borgata di Pontecchio in Australia* - W. WILLIGER: *Il planetario Zeiss* - R. H. RASTALL Sc. D. F. G. S.: *Physico Chemical Geology* D. M. TURNER M. A. B. Sc. (London): *History of Science Teaching in England* - CHARLES W. WILMAN A. M. I. E. E.. *A Manual of automatic Télephony* - C. ANDREAE: *Der Baulanger tiefficgender Gebirgstunnel* . . . . . PAG. 686

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE . . . . . PAG. 693

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE . . . PAG. 748

Tanto i *Giornali* nella RASSEGNA DELLA STAMPA come le *Opere* nelle RECENTISSIME PUBBLICAZIONI vengono classificati nelle seguenti Rubriche:

1. Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche - Istituti - Insegnamento. — **2.** Matematica - Astronomia - Geodesia. — **3.** Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica. — **4.** Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — **5.** Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo. — **6.** Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — **7.** Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica. — **8.** Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — **9.** Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri, delle ceramiche. — **10.** Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — **11.** Iudustrie della riproduzione - Stampa - Fotografia - Cinematografia. — **12.** Meccanica applicata alle macchine - Cinematica - Costruzioni meccaniche. — **13.** Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'ingegnere. — **14.** Costruzioni civili - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — **15.** Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — **16.** Architettura - Archeologia - Arti decorative. — **17.** Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — **18.** Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere. — **19.** Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie. — **20.** Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti - Assicurazioni sociali. — **21.** Scienze sociali ed economiche - Economia politica - Statistica - Commercio.

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 10 OTTOBRE 1927

NOTE E COMMENTI

L'opera nostra. — Le poche parole, che abbiamo riportato nel numero scorso e che riguardavano il consenso, suscitato dalla nostra attività ormai triennale, ci ha procurato diverse lettere, alcune molto, troppo, elogiative, alcune decisamente contrarie, altre benevole, ma critiche, altre infine piene di buoni consigli. Ringraziiamo tutti e specialmente quelli, che trovano il nostro lavoro perfettamente inutile ed ozioso e ne vogliamo dire subito la ragione perchè la nostra non possa parere ingratitudine per quelli,che ci hanno mandato parole di elogio e di incitamento.

Perchè queste parole benevole, queste parole che ci incoraggiano a continuare ed a far meglio ci vengono in maggior parte dai paesi stranieri, dai paesi nei quali si è abituati a questi lavori pazienti di raccolta di notizie, utili a quanti vogliono rapidamente sapere quello che si è fatto intorno ad un determinato argomento, mentre invece le critiche più acerbe ci vengono dal nostro paese.

Ora il « Giornale di Bibliografia Tecnica Internazionale » è stato appunto pensato, non per altri paesi, ma sopra tutto, e si potrebbe dire esclusivamente per il nostro, nell'intento di mettere sotto gli occhi, ai nostri studiosi, ai nostri ingegneri, ai nostri tecnici i titoli delle pubblicazioni sia in riviste, sia in volumi della maggior possibile quantità di articoli e di opere che si pubblicano nel mondo scientifico e tecnico.

Ci si obbietta, e questa è la principale accusa per giudicare e decretare della inutilità della nostra pubblicazione, che noi ci limitiamo a pubblicare un'arido elenco dei sommarii delle principali riviste scientifiche e tecniche e dei volumi, che si pubblicano, senza dare un sunto dei medesimi, un'accenno qualsiasi del loro contenuto.

Si desidererebbe insomma che il nostro giornale si avvicinasse di più ai *Zentralblätter* ai *Beiblätter* tedeschi, agli *Abstracts* inglesi ed americani, che noi ci siamo studiati di non prendere ad esempio, sia perchè ci mancherebbero i mezzi per fare una cosa completa, sia perchè non risponderebbe agli scopi che intendiamo perseguire.

Il nostro giornale, amiamo ripeterci, vuol essere una modesta guida, allo studioso, al professore, all'ingegnere, al professionista, che lontani dai centri di coltura, dalle Biblioteche, hanno bisogno di sapere quello, che si viene pubblicando mensilmente, sia nei principali giornali scientifici e tecnici, sia in volumi.

Supponiamo, per fare un esempio, un giovane ingegnere sperduto in qualche valle delle Alpi o degli Appennini a dirigere i lavori per un impianto idraulico, per una strada, per una miniera.

Egli ha naturalmente desiderio di conoscere i libri e gli articoli dei giornali e delle riviste che trattano dell'argomento ed ecco che il nostro giornale può aiutarlo mettendogli sotto gli occhi i titoli degli articoli pubbicati sui principali giornali, sulle principali riviste il mese prima ed i titoli dei libri, che pure sull'argomento hanno veduto la luce in quell'epoca.

Il titolo è niente più; ed è questo l'appunto principale che si fa alla nostra pubblicazione; ma se noi si volesse dare ai lettori qualche cosa più del solo titolo bisognerebbe dargli la notizia, molti mesi dopo che il giornale è già uscito: noi invece preferiamo essere i primi a portargliela, sia pure molto sintetica, ma aggiungendo che siamo a sua disposizione per fargli avere nel minor tempo possibile e con la massima economia il libro, l'opuscolo, il numero staccato della rivista che desidera.

Un altro rimarco che ci si fa è quello che il campo, che vogliamo comprendere nella nostra raccolta di notizie, è troppo vasto e che migliore essa riuscirebbe qualora fosse limitata soltanto a qualcuno dei principali argomenti.

Rispondiamo, che col nostro giornale abbiamo voluto e cercato di essere utile all'ingegnere di qualunque specie uscito dalle

Digitized by Google

nostre scuole d'ingegneria, all'ingegnere civile, all'idraulico, al meccanico, all'elettrotecnico, al chimico, al minerario; la materia può è vero sembrare troppo vasta, ma le rubriche sotto le quali essa è raccolta, sono a detta di uno dei maggiori bibliografi del nostro paese molte ben fatte e facile l'orientarsi in mezzo ad esse.

Quelli, inoltre che hanno avuto la bontà di seguirci nel difficile cammino dai primordi fino ad oggi, possono constatare, come abbiamo sempre cercato di migliorare la distribuzione della materia e, sia detto senza orgoglio, ci siamo sempre più avvicinato alla semplicità, che può e deve essere la migliore qualità di questi lavori.

Se d'altronde il favore dei lettori non ci verrà meno e se il materiale da raccogliere dovesse ancora crescere, abbiamo pensato ad una ulteriore modificazione, che renderà ancor più facile l'esame.

Ma per far questo occorrono nuovi impianti e quindi maggiori mezzi e questi li attendiamo dai nostri lettori.

•••

1927. — L'anno che corre sta correndo verso la sua fine ed è bene lasciarlo correre, sperando di vederlo finir presto e che il seguente debba essere migliore.

È stato è vero l'anno dei centenari... ma è stato anche l'anno delle disgrazie nazionali. Oltre all'aver perduto molto terreno in quasi tutte le competizioni internazionali, per ultimo anche la « Principessa Mafalda » la bella nave, che venti anni fa, aveva portato trionfalmente in giro la buona rinomanza dell'Italia, quale costruttrice di transatlantici, la bella nave che aveva affrancato i nostri cantieri dalla soggezione straniera e specialmente inglese, è colato a fondo.

Quali le cause determinatrici del disastro probabilmente non si saprà mai con precisione. L'eroico capitano Gulì, che ha voluto finire con la sua bella nave, forse ha portato con se per sempre il segreto delle cause precise della catastrofe; forse la Commissione d'inchiesta recentemente nominata riuscirà a diradare il velo; in ogni modo da quello che fino ad ora si è risaputo si può indurre, che la nave ha subito una avaria nei motori, che per salvare il proprio carico il capitano ha drizzato la prora verso terra andando malauguratamente a cozzare con il fondo contro uno dei numerosi scogli a fior d'acqua, che infestano quei paraggi.

Avvenuta la falla, la nave si è sbandata e la catastrofe è avvenuta.

La causa prima quindi è da ricercarsi nella sala delle macchine, dove un albero porta-eliche si sarebbe a quanto dicono, spezzato. È un guasto, che avviene raramente, per la stessa ragione, per la quale si spezzano (molto più frequentemente) gli assi dei carri ferroviari, gli assi e gli alberi delle locomotive.

Gli sforzi, ai quali vengono sottoposti questi organi determinano generalmente un lento cambiamento nella costituzione dell'acciaio con il quale vengono fabbricati. La struttura del metallo diventa granulare cristallina, la sua resistenza diminuisce grandemente, l'organo si spezza.

Contro questi accidenti non ci sono rimedi preventivi possibili; una accurata ispezione degli organi nella maggior parte dei casi non è sufficiente; per cui non rimane altro partito che di cambiare, come si fa nelle ferrovie, gli assi dopo tanti anni di esercizio. Ma un albero porta-eliche non è un asse di locomotiva; esso costa molto di più e richiede per cambiarlo costose manovre, per cui specialmente nel nostro paese, si preferisce tirare innanzi affidandoci allo stellone d'Italia e pensando che è difficile stabilire, quale possa essere veramente l'ultimo viaggio.

E si va avanti... fino a che le secche brasiliane non vengano a fare inghiottire colla nave ed in un sol colpo tutte le economie, che si sono fatte assoggettandola ad un lavoro, che per l'età era diventato superiore alle sue forze.

•••

Dollari... italiani. — Pionieri siciliani trapiantarono in America e specialmente nella California frutta ed ortaggi, ignoti alle mense dei luculli americani.

La loro iniziativa sembrò dapprima trascurabile ma le uve, le pesche, le prugne, i pomidori, gli aranci, i limoni italiani si riprodussero in America, e diventarono il trofeo delle tavole ben apparecchiate.

Ora non solo la California produce frutta, la Florida produce aranci e « grapefuits », lo stato di New York mele ed uve, gli Stati del Sud pesche ed altre varietà Ma la California tiene il primato con l'uva dolce da tavola, i limoni, i melloni, le ciliege, le noci, le albicocche, i fichi, le prugne. Essa ha piantato immensi frutteti impegnandovi ingenti capitali; essa prepara con accurata scelta la frutta, la confeziona accuratamente per la spedizione: ne contiene il tipo, il colore, la grandezza, la quantità. L'intero fabbisogno di limoni, di mandorle negli Stati Uniti era una volta fornito dalle importazioni italiane: ora gli agrumi siciliani vanno scomparendo dal mercato americano ed anche, quando riescono ad entrarvi, debbono passare attraverso un severo controllo igienico.

I frutteti sterminati comprendono spesso una sola varietà, dispongono di ingenti capitali e possono concentrare la loro attività

Digitized by Google

alla miglior riuscita di un solo prodotto. I più grandi vigneti del mondo, ad esempio, appartengono al « trust » vinicolo italiano di Los Angeles, l'Italian Vineyard Co. fondata venti anni fa dal comm. Secondo Guasti. I terreni della Compagnia superano i cinquemila acri di vigneti, intramezzati da veri giardini di aranci e di limoni.

Essi sono fiancheggiati dalla ferrovia della Southern Pacific Ry. Co., la quale vi stabilì una stazione, che porta il nome di Guasti. La Società dispone di un sistema di irrigazione gigantesco con pompe elettriche di 14 m^3 al secondo. L'acqua viene raccolta in serbatoi e per mezzo di una rete di tubi di cemento, viene distribuita nelle varie sezioni delle vigne, dove può venir erogata su ogni filare.

Con l'avvento del regime secco la « Vineyard » ho dovuto trasformare l'industria vinicola normale nella fabbricazione di uno sciroppo d'uva bianca e rossa che conserva tutte le qualità dell'uva fresca e che piace moltissimo agli americani.

La produzione annua dei vigneti dell'« Italian Vineyard » supera le 50.000 tonnell.

I titoli della Società avevano alla costituzione un prezzo iniziale di 100 dollari; oggi non si trovano nel mercato anche a pagarli mille dollari.

Basta questo esempio per avere una idea del grandioso patrimonio, che le attività italiane hanno saputo creare in California, patrimonio che ha dato origine a quella «Bank of Italy» che è uno strumento bancario prettamente italiano, straordinariamente forte e che viene invidiato dalla stessa « Wall Street ».

La Banca italiana si è recentemente unita con altra banca e trasformata in Banca d'emissione americana, che ha facoltà di emettere della moneta propria, per cui in America sono in circolazione dollari intestati alla Bank of Italy e che portano delle firme italianissime.

***

La tomba di Dante. — I giornali quotidiani portano la strabiliante notizia, che si pensa di dare al sepolcro di Dante a Ravenna una più degna e migliore sistemazione.

« L'architetto prof. Gustavo Giovannoni, del Consiglio Superiore delle Belle arti, aggiungono, è stato all'uopo interpellato dall'on. Mussolini che gli ha affidato l'incarico di studiare a fondo l'annosa e spinosa questione. Il compito, come si comprende, è dei più gravi ed insieme dei più delicati. Quale opera monumentale, quale tomba, quale arca può essere degna di « tanto nome »? ».

Nessuna, rispondiamo noi nettamente e crudamente. Nessuna, e quindi riteniamo inutile ogni studio, ogni movimento, atto a trasformare e manomettere il modesto monumento.

Dante, non ha bisogno di monumenti e specialmente di monumenti funerarii suntuosi ed eleganti per essere ricordato. Dante non è una persona, è un simbolo, il simbolo della unità della patria, che ancor non è completata nei confini da lui segnati. E giova non dimenticarlo.

La modesta area, che vide Giovanni Boccaccio, l'ancona di Pietro Lombardo, il sasello di Camillo Moriggia, sono, come lo furono fino a qui, sufficienti a conservare le spoglie mortali del grande, davanti alle quali arsero con pura fiamma d'amore le lampade, che i fratelli, allora da noi divisi, volevano ardessero per la loro, per la nostra fede nei destini di una Italia migliore, più grande, più forte.

Per l'Italia, non per le ossa di Dante, ardevano ed ardono le lampade, per l'Italia e per i suoi giusti confini devono ancora ardere; date olio, molto olio della vostra fede, o giovani italiani, perchè non si spengano, e non preoccupatevi, se il sepolcro è modesto, se il gran padre della patria giace in un angolo nascosto e non come vorrebbe Giuseppe Lipparini « nel centro di un tempio, in una nicchia di marmo prezioso sotto una grande lastra di marmo nero, come una tomba terragna senza ornamento e senza figure, ed in essa una sola parola incisa in lettere d'oro vero: Dante ».

Perchè lettere d'oro vero? Che bisogno ha il nome di Dante di lettere d'oro per risplendere nel cielo d'Italia, per essere racchiuso nel cuore di tutti i giovani, che amano, che vogliono più grande l'Italia.

Qual miglior monumento al padre della patria, di quello di tutta l'Italia ricomposta nei suoi giusti confini?

Allora le sue ossa esulteranno anche se racchiuse nella modesta cella ravignana; meno rettorica e più fatti.

Insegniamo, spieghiamo, propaghiamo l'opera di Dante, i suoi concetti, i suoi intendimenti, manteniamo vivo, nei giovani sopra tutto, il suo indomabile e fiero amore per la patria libera da ogni giogo, e non dimentichiamo, cullandoci in fastosi abbellimenti, di dar olio alle lampade.

Date olio, tutto l'olio delle vostre lampade o italiani alla fede di Dante, alla fede nei destini della Patria ed avrete eretto a quel grande, il più grande dei monumenti.

Digitized by Google

IL PROBLEMA DELLA STRADA

III.

Il compimento della direttissima Roma-Napoli, la massima opera inaugurata nel quinto annuale della marcia su Roma, ha rimesso sul tappeto della discussione pubblica il problema ferroviario in generale e quello delle direttissime in particolare.

Il comm. Moreno, presidente dell'Unione industriale fascista della Liguria e commissario della Camera di Commercio di Genova, ha inviato al Capo del Governo un telegramma per ricordare la direttissima Genova-Milano ed invocare la ripresa dei lavori, altri hanno pure ricordato diversi progetti e diverse linee rimaste sospese ed alle quali, a dir vero, l'opinione pubblica, la mutabile dea, non aveva più dato nè un ricordo, nè una lacrima di rimpianto.

Sono generalmente vecchi progetti, che erano stati messi in disparte durante il periodo della guerra, e che per l'occasione tornano alla luce del giorno; sono progetti vecchi di almeno quindici o venti anni e per i quali sarebbe necessaria per lo meno una revisione, per vedere se reggono alla concorrenza, che in questi ultimi anni vanno facendo alle ferrovie le strade automobilistiche per i percorsi brevi, le vie dell'aria per i percorsi più lunghi.

Giacchè anche la via di ferro, vecchia di poco più di cento anni, ormai non rappresenta in fatto di locomozione l'ultimo portato della tecnica e, perdendo le caratteristiche di rapidità che l'avevano fatta preferire a tutti gli altri mezzi di trasporto per le persone, tende a riprendere la sua funzione originaria di trainare su una via specialmente preparata grandi e pesanti carichi di merci.

Le automobili e gli aeroplani le hanno tolto il primato e la direttissima Roma-Napoli testè inaugurata ha nell'aeroplano, che fa servizio quotidianamente fra le due città un concorrente formidabile.

***

La direttissima Roma-Napoli ha una lunghezza di circa 216 chilometri ed è di trentasei chilometri più breve della Roma-Segni-Napoli; ha tracciato in sede veramente propria, doppio binario di ordinario scartamento, prevalenza di lunghi rettifili, curve di ampio raggio, mancanza di pendenze elevate, esclusione di passaggi a livello, armamento robusto, trazione elettrica, pochissime fermate.

Potrà essere percorsa con una velocità tra i settanta e gli ottanta chilometri in circa tre ore; mentre nelle identiche condizioni con l'altra se ne impiegavano dalle quattro alle cinque.

Ad opera compiuta la direttissima costerà in lire attuali la somma di millequattrocento milioni.

Digitized by Google

La linea, il cui progeto embrionale risale al 1871, avrebbe dovuto essere completata entro il 1898, ossia trenta anni fa. Ma fu soltanto nel 1901, dopo la nomina della Commissione reale per lo studio delle ferrovie complementari presieduta dal Ministro dei LL. PP. on. Giusso, che il problema della direttissima si avviò decisamente verso la soluzione. Non essendo stato possibile concedere la linea all'industria privata, venne in un primo tempo incaricato l'Ispettorato delle strade Ferrate di studiare un progetto, finchè, approvata la legge 7 luglio 1907 sulla costruzione delle nuove ferrovie, anche la direttissima veniva affidata per il suo compimento alla amministrazione delle ferrovie dello Stato.

I lavori vennero iniziati nel 1907, nel tratto dal fiume Amaseno a Formia comprendente due gallerie lunghe sette chilometri e mezzo ciascuna, le più lunghe della linea, e che vennero completate nel 1912.

Durante la guerra i lavori di necessità procedettero molto lentamente e furono quasi sospesi nel 1917. Vennero ripresi nel 1920, ma fino al 1922 per varie ragioni essi non ebbero una organizzazione razionale, e procedettero a sbalzi e disordinatamente.

Coll'avvento del governo nazionale una attività nuova percorse la vena del vecchio lavoro e nuova linfa si sparse in tutte le sue ramificazioni. Furono assegnate e stanziate le somme necessarie, furono completati i progetti di dettaglio necessari ed i lavori ebbero campo di procedere con tale alacrità, che già al 20 settembre del 1925 si potè aprire all'esercizio il tronco Pozzuoli-Napoli elettrificato e con un intenso servizio metropolitano ed il 28 ottobre di questo anno, nel quinto annuale della Marcia su Roma, tutta l'intera linea.

Tale intensità di lavoro è stata possibile per il nuovo senso di dovere e di disciplina, che il regime ha portato nelle maestranze; per la intelligenza, l'alacrità e l'alto spirito di abnegazione dei dirigenti e dei tecnici tutti.

Questa a grandi tratti la storia della linea, che il governo nazionale ha fatto bene a portare a compimento colla massima celerità consentita, anzi stabilendo quello che con frase sportiva si potrebbe chiamare un *record* nella costruzione delle ferrovie italiane; ma in ogni modo, non per sua colpa, è riuscito a dar corpo ad una opera, che era già vecchia di trenta anni e che, come abbiamo detto, era stata superata nell'immediata utilità da altri mezzi di locomozione più rapidi e più comodi.

Ora se per le condizioni nelle quali si trovava la linea nel 1922 possono ritenersi giustificati i quattrocentotrentasei milioni spesi per completarla, possono trovare eguale giustificazione le spese, che si dovrebbero fare per tradurre in atto i vecchi progetti delle altre costruzioni ferroviarie e più specialmente quelli della Genova-Milano e del terzo valico appenninico? Noi crediamo assolutamente di no.

***

Si dice che, coll'apertura all'esercizio della direttissima, si è compiuto una delle grandi tappe dell'assetto ferroviario che deve portare ad una facile rapida e sicura comunicazione fra il Nord e il Sud d'Italia. Le altre tappe sono costituite dalla

Digitized by Google

direttissima Bologna-Firenze, che sta per essere posta in esercizio, dal raddoppio dei binari sulla Firenze-Roma e dall'assestamento della Milano-Bologna. Quando, si continua, fra pochi anni tra la metropoli lombarda e la metropoli del mezzogiorno si svolgerà una linea ferroviaria a doppio binario di circa ottocentoquaranta chilometri, l'Italia avrà fatto un passo gigantesco nel movimento ferroviario europeo e nei servizi ferroviari a lungo percorso, che fino ad ora erano una specialità dell'America e dell'Inghilterra.

Avrà fatto un passo gigantesco, ma sarà giunta egualmente troppo tardi, quando con buoni e sicuri servizi aerei si potrà percorrere la stessa distanza in meno di cinque ore, mentre, anche spingendo i treni alla velocità di 100 chilometri, ce ne vorranno sempre nove o dieci a compiere il percorso in ferrovia.

Quindi niente servizio viaggiatori a grandi velocità e le locomotive a vapore od elettriche torneranno al compito di trasportare su vie specialmente costrutte grandi carichi pesanti, liberandone le strade ordinarie.

E per questa specialissima funzione esse non dovranno più cercare di sfuggire i centri popolosi ed industriali posti lungo la linea per seguire tracciati rettilinei, ma anzi ricercarli per potere da essi ricavare il carico da riversare nei grandi centri capo linea.

Verrà così a mancare la caratteristica distintiva della linea direttissima è per le merci non importerà più se la distanza fra le due estremità della linea potrà essere percorsa in tre, oppure in quattro ore e si troverà forse esagerato spendere cinquecento milioni per abbreviare il percorso di tre chilometri.

Si vorrà obiettare, che con quello che noi diciamo vogliamo, come si suol dire, precedere gli eventi e che i servizi aerei ancora non hanno preso uno sviluppo tale da giustificare le nostre asserzioni; ma bisogna d'altro canto por mente, che, per poco una ferrovia presenti una qualche difficoltà di tracciato, essa avrà bisogno di un periodo di dieci anni per la sua costruzione, e che in dieci anni, come progrediscono i servizi ferroviarî, progrediscono anche gli altri servizi, specialmente quelli aerei che non esistevano venti anni fa e che oggi sono regolari con tre corse giornaliere, ad esempio, fra Londra e Parigi. Cosa saranno i medesimi fra dieci anni noi non possiamo stabilire con esattezza, ma certamente avranno fatto dei grandi passi, se si pensa che vi potranno essere, come tutto dà a sperare, servizi quasi quotidiani fra l'Europa e l'America.

Prima quindi di intraprendere costose rettificazioni di linee al solo scopo di abbreviare la distanza di una mezza ora fra due grandi città, bisognerà pensare se i milioni necessari non potrebbero meglio venir spesi in altro modo.

Gioverebbe, ad esempio, vedere se invece di costruire nuove linee costosissime non fosse più conveniente con opportune modificazioni portare ad una maggiore efficienza le linee già esistenti.

Per eseguire una simile revisione sarebbe necessario considerare il problema ferroviario italiano in tutto il suo complesso e non pensare oggi ad una comunicazione migliore fra Roma e Taranto, domani ad una fra Roma e Trieste o così via.

Digitized by Google

E questa revisione, questa migliore distribuzione delle linee di traffico ferroviario, nessun Governo sarebbe in grado di poter condurre a termine meglio dell'attuale, svincolato come è da ogni consorteria locale e da ogni legame e richiamo elettorale.

Stabilire, graduare, le linee di traffico, collegarle con i servizi di valico internazionali, con quelli dei nostri grandi porti, con quelli delle nostre principali città, sarebbe opera di carattere altamente nazionale e che ci condurrebbe certamente a risparmiare molti milioni. E se questo fosse già stato fatto, molti milioni si sarebbero già risparmiati, come ciascuno può da se calcolare, per poco ponga mente alle linee ferroviarie inutili, che si sono costruite in Italia.

***

La direttissima Genova-Milano venne posta in discussione intorno al 1905 ed in seguito agli studi della Commissione Adamoli venne approvata una legge, che autorizzava la costruzione della Genova-Tortona con la spesa di 150 milioni. La linea fu divisa in due tronchi Genova-Arquata ed Arquata-Tortona. Questo secondo venne costruito in pochi anni e fu posto in esercizio durante la guerra con un solo binario. Finita la guerra venne completato col doppio binario ed ora serve per il transito dei treni più celeri fra Genova e Milano e per recare al porto di Genova i vagoni vuoti provenienti dalla Lombardia e dall'Emilia.

Invece il tronco Genova-Arquata, per i complessi problemi di traffico e di tecnica costruttiva che involge, fu oggetto di molteplici studi. Diversi progetti furono presentati; un primo nel 1912, che sollevò critiche vivissime: un'altro, nel 1915, che venne anche approvato dal Consiglio superiore dei lavori pubblici e che le preoccupazioni del momento fecero mettere in disparte; un terzo dopo finita la guerra, e che è quello che si vorrebbe eseguire ed al quale si riferisce il telegramma del comm. Moreno.

Esso avrebbe una lunghezza da Genova a Tortona di Km. 60, di soli tre chilometri inferiore alla Genova-Mignanego-Arquata-Tortona e di quattro alla vecchia linea Genova-Busalla-Arquata-Tortona. La galleria di valico avrebbe una lunghezza di 16 Km. ed il punto massimo alla quota 259,50 presso a poco alla stessa altezza di quello della linea di Mignanego e circa 100 metri più basso di quella di Busalla. Le pendenze massime della nuova linea sarebbero del 12 per mille allo scoperto, e dell'8 per mille in galleria, mentre quelle della linea di Mignanego salgono al 16 per mille allo scoperto ed al 11,68 per mille in galleria, e quelle di Busalla raggiungono il 34 per mille.

Il piano finanziario è pure pronto fin dal 1921: esso comporta una spesa di 500 milioni in cifra tonda e che, ad onta del miglioramento dei prezzi e della rivalutazione della lira, dovrà sempre subire un aumento del 20 per cento almeno per essere messo al corrente con i prezzi attuali delle mercedi e delle materie prime.

Sono quindi 600 milioni, che bisognerebbe spendere per costruire 60 Km. di ferrovia; un poco troppo ci pare se si tien conto, che esiste un altro valico appenninico fra il Porto di Genova e la valle del Po, la galleria del Turchino della Genova-

Digitized by Google

Ovada-Acqui-Asti, che è rimasto quasi del tutto inutilizzato, benchè accorciasse di oltre sei chilometri la distanza fra Genova e Torino, ed avesse tutte le altre caratteristiche non molte dissimili da quelli della linea, che si vorrebbe costruire.

Prima quindi di esigere dalla Nazione un così forte contributo, non sarebbe più utile, più economico e diremo più morale, cercare di mettere, con la spesa di un decimo al massimo della somma richiesta, in efficienza questa ultima linea ed avviare su di essa tutto il traffico da Genova per Torino, per il Piemonte e per il valico del Frejus?

Scaricate così le linee dei Giovi e quella di Busalla di questa parte del traffico potrebbero essere largamente sufficienti a smaltire quello per Novara e per Milano e quello per i valichi del Sempione e del Gottardo, mentre da altro lato ne avrebbero sensibile vantaggio anche le comunicazioni fra Genova e Torino.

***

Si vuole inoltre giustificare la costruzione del nuovo valico argomentando che fra otto anni (ossia quando il tronco potrebbe essere aperto all'esercizio) esso sarebbe necessario allo sviluppo del movimento del porto, per il quale le attuali linee non saranno assolutamente più sufficienti e porterebbero un tale ingorgo di merci da recare difficoltà e danni gravissimi.

Anche ammettendo che nel Porto di Genova il traffico possa prendere l'auspicato e desiderato sviluppo, resta a vedersi se l'ingorgo verrà prodotto dalla deficienza dei valichi appenninici o piuttosto da quella degli impianti ferroviarî e degli apparecchi di carico e scarico sul porto stesso, dalla mancanza di moli di accosto.

Genova, che ha sempre l'occhio sulla rivale vicina, su Marsiglia, i servizi della quale non hanno mai subito gli arresti e le remore dei suoi o per lo meno non in maniera così frequente e diremo quasi cronica, avrebbe dovuto osservare come la rivale ha provveduto a derimere questi inconvenienti e come non abbia mai pensato ad aumentare i valichi, ma viceversa ad accrescere i moli d'accosto ed i binari di servizio e come sopra tutto abbia cercato di tenere molto bene separati i servizi delle merci del porto, da quelle delle merci di transito e del trasporto di passeggieri.

Così avviene in tutti i porti ben sistemati ed ordinati, ed anche nel porto di Trieste, stato pensato ed eseguito in altri tempi con mente e mano teutonica.

A Genova invece, e specialmente a Genova-Sampierdarena, i servizi s'intrecciano e si aggrovigliano in maniera tale, che resta solo da ammirare la sapienza, la cura e l'abnegazione del personale, che in tale confusione e sovrapposizione di servizi, sa disporre le cose per modo, che non nascano scontri e disguidi quotidiani.

Quelli che vogliono aprire un terzo valico per impedire gli ingorghi del traffico ci hanno un poco l'aria di quelli che, volendo aumentare la capacità di una sala di spettacolo, si affrettano ad aprire una porta di uscita di più, oppure di quel conte del mio paese che, volendo aumentare i redditi della gabella daziaria, proponeva di aprire nella cinta delle vecchie mura una porta di più.

Digitized by Google

Bisogna invece, a nostro povero avviso, prendere anche qui il problema nel suo complesso e risolverlo nelle linee generali e non curare un particolare a detrimento di tutti gli altri.

Anche qui è questione di piano regolatore, che dev'essere fatto in grande per tener conto degli sviluppi futuri e per far risparmiare alla Nazione la spesa di molti milioni.

***

La inaugurazione della direttissima Roma-Napoli ed i commenti che abbiamo letto sui giornali, ci hanno fatto venire alla mente queste considerazioni, che abbiamo creduto di qualche utilità esporre a quelli che vorranno leggerci, perchè esse involgono il complesso problema della strada, e fanno vedere, come sia stato risolto nei tempi passati per il trasporto di grandi masse di merci e per quello rapido delle persone.

Ora il trasporto rapido delle persone sulla ferrovia ha perduto completamente ogni importanza, perchè le vie dell'aria, con eguale sicurezza e con maggiore rapidità, sono in grado di fornire un mezzo comodo e speriamo fra qualche tempo anche economico di trasporto.

Resta il trasporto delle merci in grande quantità ed a grandi distanze, per il quale la via di ferro non ha e non potrà avere altri rivali, che la navigazione interna in casi speciali e per merci speciali. La via di ferro, originariamente studiata per i trasporti minerarî nel sotterraneo, che dovevano farsi attraverso terreni difficili, cedevoli, acquitrinosi, ha dato ottimi risultati anche all'aperto ed ha saputo rispondere ottimamente ed in maniera economica a tutte le esigenze del traffico.

Sostenere le ruote e guidarle nel loro movimento con aste che prima erano di legno, poi di pietra e quindi di ferro, limitare l'usura della strada a quella di una verga di materiale duro e molto resistente all'attrito, è stata certamente una idea geniale ed è per questo, che ha saputo trovare un estesissimo campo di applicazione.

E questo campo bisogna cercare di mantenerlo e di estenderlo sempre più, se vogliamo liberare le strade ordinarie dal trasporto anche con mezzi meccanici di merci pesanti che le rovinano e le rendono inadatte al movimento di altri veicoli più leggieri.

Se al fianco di ogni via ordinaria potesse essere impiantato e convenientemente mantenuto un binario per il trasporto in convogli di merci pesanti a trazione meccanica od elettrica, e contemporaneamente si proibisse sulle strade ordinarie il transito di veicoli, superanti un carico determinato per ogni asse portante si farebbe un gran passo per la risoluzione del problema della manutenzione stradale, per risolvere il quale si fanno studi ed esperimenti di ogni genere.

Prof. Nicola Broni

Digitized by Google

RECENSIONI

1. *Libri*

a) *Italiani*

Generale F. De Pinedo - **Il mio volo attraverso l'Atlantico e le due Americhe** - 1 vol. (16×23,5) di pagine 320 con prefazione di Gabriele D'Annunzio - 200 documenti fotografici e 40 schizzi originali di mano del gen. De Pinedo - Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 45 circa.

Il volume verrà pubblicato verso la metà del prossimo dicembre e porterà sul frontispizio magnificamente riprodotto in calcografia il ritratto del generale De Pinedo eseguito dallo scultore Gemito e che riprodotto in bronzo verrà dallo scultore stesso in compagnia di De Pinedo portato in dono a D'Annunzio al Vittoriale.

Esso conterrà per di più una quarantina di gustosissimi schizzi di mano dell'Autore del testo che rivelano nel Generale un singolare senso di osservazione e di umorismo, sia che illustrino il gaucho che lancia il lazo, il sindaco negro di Point à Pitre, le vispe amazzoni nord-americane, o si riferiscano ad episodi della epica gesta.

Oltre a questi schizzi originali, l'opera conterrà 128 tavole in rotocalco e 5 carte a colori; edizione quindi che si staccherà nettamente da tutto quanto è stato fino ad ora pubblicato in fatto di libri di viaggi e di eroismi.

La prefazione che sta dettando Gabriele D'Annunzio verterà sul tema dell'avversa fortuna. Ed ecco la semplice, commovente dedica voluta dal Generale:

QUESTA CRONACA
È DEDICATA
ALLA MEMORIA DEGLI SFORTUNATI AVIATORI
CHE FURONO INGHIOTTITI DALLE ONDE DELL'ATLANTICO.

Questo libro italianissimo, assertore di virtù e di audacie italiane, vivrà e si diffonderà anche all'estero, ove l'editore Hoepli ha già combinato le edizioni argentina, brasiliana, tedesca, anglo-americana e ungherese.

Prof. Isidoro Andreani - **Costruzioni lesionate.** *Cause e rimedi* - Terza edizione - 1 vol. (10×15 Man. Hoepli) di pag. 256 con 122 inc. - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo legato L. 12.

Molte volte l'ingegnere, il tecnico, il costruttore si trovano di fronte a fabbriche lesionate, sulle quali sono obbligati di esercitare ogni sforzo della propria intelligenza per rintracciare le cause produttrici dell'inconveniente, allo scopo di escogitarne i rimedi più opportuni.

Per diminuire in qualche modo questo sforzo e questa fatica l'A. ha pensato di mettere al servizio degli altri il frutto della propria esperienza e delle tante prove da lui fatte nella carriera professionale, quando, come egli dice, i primi errori gli hanno valso a far concretare un concetto più o meno esatto delle varie situazioni, correggendolo e modificandolo a seconda del bisogno e della opportunità.

Premesso, che la stabilità delle opere murarie è sempre minata o da difetti di esecuzione o da cause sopraggiunte o dalla azione deleteria del tempo, dopo di essersi occupato e di aver esposto la maniera di eseguire i singoli dettagli nelle fabbriche cercando di prevedere i possibili inconvenienti derivanti dall'inosservanza delle regole d'arte, passa in rassegna le eventuali opere che possono essere state aggiunte ai fabbricati, ed i possibili danni che queste aggiunte possono avere arrecato qualora non fossero state eseguite con equilibrati criteri. Segue una disamina delle conseguenze immediate e complesse dell'azione distruggitrice del tempo e chiude il lavoro una serie di esempi di fabbricati lesionati, dei quali vengono descritti e analizzati i guasti diretti e conseguenti, ricercandone le cause per poterne suggerire i rimedi più razionali e proficui.

Su queste traccie il volonteroso, lo studioso, il principiante potranno farsi una prima idea dei criteri da adottare per arrivare alla complessa conoscenza delle cause ed alla perfetta risoluzione del problema.

Digitized by Google

Dott. Prof. I. CERUTI - **L'alcool.** ***Teoria e tecnica della fabbricazione - Applicazioni - Prodotti secondari - Appunti diversi*** - **Terza edizione completamente rifatta del Manuale *L'Alcool* di F. Cantamessa** - 1 volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. 534 con numerose tabelle e 70 illustrazioni intercalate nel testo - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Edit. Prezzo leg. L. 25.

L'autore delle precedenti edizioni del manuale stava preparando questa terza quando è mancato ai vivi: il prof. Ceruti in qualità di amico della famiglia curò come pietoso tributo alla memoria del compianto il compimento dell'opera, ampliando notevolmente il testo per metterlo al corrente ed adattarlo alle vedute moderne della scienza e della tecnica.

« Nella prima parte di questo manuale, scrive egli stesso nella prefazione, mi sono indugiato a ricordare i principi scientifici generali su cui è fondata la formazione e la fabbricazione dell'alcool, sembrandomi ciò opportuno per la completa sua comprensione. Oltre alla parte tecnica riguardante la produzione e le applicazioni ho compilato alcuni capitoli circa la storia, l'azione fisiologica, la statistica, i rapporti economici ».

L'opera è così riuscita completa, e può essere utilmente consultata da tutti coloro, che vogliono rendersi un esatto conto dei progressi fatti dalla chimica in questi ultimi tempi e delle nuove vie che si sono aperte al prodotto, quale generatore di calore, di luce e di energia meccanica.

Indice: Note introduttive - Generalità - Preparazione dei mosti - Conversione dei mosti in vini - Separazione dell'alcool dai liquidi fermentati - Alcool assoluto - Alcool denaturato - Alcool sintettico - Sottoprodotti di fabbricazione - Rendimento - L'alcool e le sue applicazioni - L'alcool in bevanda - L'alcool in farmacia - L'alcool in profumeria - L'alcool in chimica ed altre applicazioni - L'alcool nella fabbricazione dell'aceto - L'alcool per riscaldamento - L'alcool nell'illuminazione - L'alcool carburante - Il carburante nazionale e l'alcool - Note storiche - Azione dell'alcool nel nostro organismo - L'alcool e il fisco - Produzione e costo dell'alcool - Notizie sulla nostra produzione dell'alcool.

G. DE AMENTI - **L'installatore elettricista.** ***Come si devono eseguire gli impianti a bassa tensione*** - Un volume (10×15 Man. Hoepli) di pag. X1+163 con XXIV tabella di calcoli fatti e recensioni - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore. Prezzo L. 8,50.

Come è detto nella copertina questo è un manualetto semplice, pratico, elementare, veramente ad uso ed alla portata di tutti gli operai, gli aiutanti ed i dilettanti di installazioni elettriche. Per questo l'Autore ha bandito dalla sua trattazione ogni e qualsiasi formola ed ha cercato di rimanere nel campo più elementare possibile: però questa sua ricerca di semplicità lo ha qualche volta condotto a qualche imprecisione, tanto nei calcoli, quanto nelle definizioni, imprecisioni che ameremmo veder tolte in una nuova edizione, che auguriamo e prediciamo molto prossima, essendo il manualetto compilato con serietà di intenti e di propositi. Un indice praticissimo chiude il volumetto che certamente non potrà mancare di riuscire utile alle persone cui venne in special modo dedicato.

Indice: Prefazione - L'energia elettrica, i suoi generatori, i suoi fenomeni - Linee e conduttori - Impianti di illuminazione - Apparecchi termoelettrici - Impianti di motori elettrici - Quadri ed apparecchi di misura e di controllo - Impianti diversi - Isolanti e vernici - Calcoli e dati - Difetti e riparazioni - Difetti e riparazioni degli impianti - Materiali per installazioni - Estratti di leggi, regolamenti, ecc.

U. PRATOLONGO - **Studi e ricerche ulteriori sulla reazione del terreno** - 1 vol. (18.9×25.5) di pag. 82 - 1926. Milano, U. Hoepli, Edit. Prezzo L. 10.

Ferve intorno all'argomento della reazione del terreno, alla sua natura e a' suoi rapporti con la fisiologia vegetale e con l'agricoltura un lavorio d'indagine che ha pochi riscontri nella storia della chimica agraria, se non si risalga ai primordi della fisiologia vegetale e della scienza del suolo. Sospinto dall'ansia di conoscere le ragioni per lo più riposte dell'infecondità di tante plaghe italiane, sospinto dall'ansia di raccogliere gli aspetti men noti del volto del nostro paese, l'autore ha peregrinato per macchie e radaglie per salsi e paludi raccogliendo una messe assai ricca e preziosa di osservazioni, che ha completato con scrupolose indagini di laboratorio e delle quali ha raccolto in queste pagine i preziosi risultati.

Indice: Prefazione - Le più recenti investigazioni sulla acidità del terreno - La reazione del terreno in relazione alla sua costituzione litologica - La reazione del terreno dal punto di vista stratigrafico - La reazione del mezzo e la nutrizione vegetale - Correlazioni nutritive - Meccanismo di adattamento e difesa delle piante di fronte alla reazione del terreno - La clorosi alcalina - La reazione del terreno e la patologia vegetale - La reazione del terreno quale fattore ecologico - Nuovi rilievi sui terreni italiani a reazione anomala - Epilogo.

Digitized by Google

Ing. Carlo Sandoz e Dott. Giulio Tocco - **La fabbricazione dei tessili artificiali col procedimento della Viscosa** *(Seta artificiale)* - Un volume (16.5×23.5) di pagine V+111 con 74 incisioni - 1927. Milano, U. Hoepli, Editore. Prezzo L. 20.

L'idea di filare in qualche modo una resina od una gomma che solidificasse all'aria deve essere certamente molto antica, non abbiamo però cenno alcuno che si tentasse di tradurla in atto prima del 1854 nel quale anno il chimico Audemard di Losanna fa brevettare un suo tentativo di filare delle soluzioni di nitro cellulosa. Bisogna poi arrivare all' anno 1890 per trovare la prima fabbrica regolarmente impiantata dal conte Ilario de Chardonnet (seta de Chardonnet, seta all'alcool).

Seguirono altre ricerche, altri tentativi, e si riuscì ad ottenere un filato simile alla seta anche col procedimento all'idrato cupro ammonico, poi con quello alla viscosa, ed in ultimo anche con il trattamento della cellulosa. La sostanza usata come materia prima iniziale tanto nelle ricerche quanto nei procedimenti in uso è una sola: la cellulosa. Tutti i processi attuali cercano in qualche modo di renderla solubile con opportune trasformazioni chimiche, per poi filarla attraverso ad una filiera, non diversamente *da* quanto fanno i ragni col loro cribro.

Ne risulta, almeno coi processi all'alcool, all'idrato di cuprammonio e della viscosa un filo costituito da cellulosa più o meno simile alla materia prima dalla quale si è partiti, mentre l'acetil cellulosa, sciolta per la più in acetone e filata all'aria calda, oppure nell'acqua, dà un filamento per se medesima.

Questa fibra di acetil celluiosa parve per un momento nell' immediato dopo guerra, dovesse, per la facilità della lavorazione e per la bellezza del filo, soppiantare tutte le altre ottenute con gli altri tre procedimenti, ma alla presagita e sperata diffusione ha fatto ostacolo il prezzo per cui si è continuato a produrre seta artificiale con tutti e quattro i procedimenti, e secondo le statistiche più recenti (1924) nelle seguenti proporzioni:

Nitrocellulosa . . .	4900 t.	7,80 %
Cuproammoniacale .	900 t.	1,43 %
Viscosa	55197 t.	87,90 %
Acetil cellulosa . .	1800 t.	2,87 %

Dalla quale statistica si può desumere come la grande maggioranza della produzione è attualmente costituita dalla viscosa, della fabbricazione della quale si occupano esclusivamente i due autori nella memoria che abbiamo davanti e che venne pubblicata nello scorso anno in diversi numeri del « Giornale di Chimica Industriale ed Applicata ». Dopo aver esposto in una serie di annotazioni statistiche i principali dati di produzione della seta artificiale con tutti i quattro i sistemi in Italia e fuori, passano a trattare più specialmente del procedimento della viscosa e descrivono le principali caratteristiche della materia prima adoperata e delle analisi e prove da stabilirsi su di essa, trattano poi della preparazione della viscosa e della sua maturazione ed infine descrivono le macchine per la filatura, la lavorazione del filo greggio e le prove fisiche, che su di esso debbono venir esercitate per sincerarsi della sua bontà.

Prof. Ing. L. Santarella - **Il Cemento armato nelle Costruzioni Civili ed Industriali** - Seconda edizione rifatta ed aumentata - 2 volumi di testo ed un atlante di 70 grandi tavole costruttive - 1927-28. Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo dell'opera completa L. 160.

Vol. I. *Pratica del cemento armato - Statica del cemento armato - Le applicazioni nelle costruzioni civili ed industriali* - 1 vol. (16×24) di pag. XXIII+687 con 522 fig. e disegni nel testo.

Vol. II. *(In preparazione).*

Questa seconda edizione, che esce appena 18 mesi dopo la prima, è rifatta in relazione agli ultimi regolamenti ufficiali sia italiani che stranieri ed agli studi sperimentali più recenti, che segnano per le applicazioni del cemento armato una mirabile rapidissima evoluzione. È un'opera di applicazioni pratiche, che completa tutti i testi sul cemento armato. Ciascun lavoro dettagliatamente illustrato nelle 70 tavole costruttive dell'atlante costituisce un esempio tolto dalla pratica vissuta ed è quindi una sicura traccia per il costruttore ed il progettista che valorizza la tecnica italiana. Nel 1° volume l'autore ha riordinato la materia in modo diverso distribuendola in tre parti. La prima è stata ampliata con le notizie più recenti sopra i moderni cementi di alta resistenza, con i dati sperimentali relativi alle proprietà del cemento, del calcestruzzo di cemento e del cemento armato. La seconda parte è stata leggermente ritoccata ed allegerita, mentre invece è stata ampliata la terza parte introducendovi alcuni esempi costruttivi scelti fra i più caratteristici. Altre novità ed aggiunte sono annunciate per il secondo volume, che non abbiamo ancora potuto esaminare.

Toscano D. - **Nozioni di legislazione agraria.** Ad uso degli Studenti e degli Agricoltori - 1 vol. (12.5×19) di pagine 238 - 1827. Catana, F. Battiato Editore. Prezzo L. 13,50.

Il manuale del prof. Toscano è il più ricco ed il più al corrente dei libri del genere;

Digitized by Google

è scritto con precisione e chiarezza in modo che se ne rende facile l'interpretazione e facile lo studio. Il libro è indispensabile agli agricoltori, che possono apprendere senza difficoltà i principi del diritto nonchè tutte le disposizioni legislative vigenti, che li riguardano, e per gli studenti come libro di testo.

Indice: *Parte Prima*: Diritto civile: Nozioni sul diritto e sulla proprietà - Limitazioni al diritto di proprietà - Tutela civile e penale del possesso e della proprietà - Obbligazioni e contratti - Garanzie e privilegi - *Parte Seconda*: Legislazione speciale: Credito - Catasto - Imposte e tasse - Caccia - Pesca - Condotta ed uso delle acque - Bonifiche e relativi consorzi - Risaie - Coltivazione del tabacco - Foreste - Malattie delle piante - Filossera - Repressione delle frodi nelle sostanze di uso agrario e nei prodotti agrarî - Miniere - Viabilità - Requisizione dei quadrupedi e provvedimenti legislativi zootecnici - Legislazione del lavoro.

CARLO VOLPATI - **Alessandro Volta nella gloria e nell'intimità** - 1 vol. di pag. XII+323 con 12 illustrazioni - 1927. Milano, Fratelli Treves, Editori. Prezzo L. 25.

LUIGI SOLARI - **Marconi dalla borgata di Pontecchio in Australia** - 1 vol. (14.5×21.4) di pag. 324 con riproduzioni fotografiche inedite - 1928. Napoli, Alberto Morano, Editore. Prezzo L. 25.

Abbiamo riunito questi due volumi, della stessa mole e dello stesso formato, perchè trattano di uno stesso argomento e hanno plasmato quasi in identica maniera la identica materia. La vita anedottica di un inventore e la storia anedottica della invenzione.

Libri di moda, libri di fortuna, avidamente ricercati e letti dal gran pubblico che evidentemente si interessa più di conoscere i particolari della vita privata dello scienziato, che le condizioni di luogo e di tempo, lo stato ambiente, che hanno dato luogo alla invenzione ed hanno fermato a preferenza su quell'individuo il dono del ritrovamento.

Molte volte la figura, che grandeggiava nel nostro pensiero e nel nostro sentimento, viene come rimpicciolita sapendo ad esempio che Volta si occupava delle galline del suo orto, ed il colore ed il taglio impeccabile del vestito indossato da Marconi il giorno che Edison lo aveva invitato a colazione e poi se ne era dimenticato.

Evidentemente in tutto questo che diciamo c'è un poco di esagerazione, ma bisogna pure caricare un poco le tinte per ottenere qualche effetto.

In ogni modo questo vogliamo semplicemente dire che fra la fredda compassata biografia critica e quella anedottica ne preferiremmo una che avesse le qualità di entrambe, la precisione della prima, la facilità, la scorrevolezza della seconda e tenesse sopra tutto conto delle condizioni di ambiente e degli studi paralleli fatti, in modo da far risaltare, citiamo un altro esempio più antico, perchè la pera è caduta sul naso di Isacco Newton e non sulla zucca pelata di qualche togato professore di Cambridge.

***

Il libro del Volpati è molto ben fatto. L'A. come dice nella prefazione ha voluto presentare del Volta « il solo profilo sopratutto come uomo rilevandone ed illustrandone, con l'aiuto anche di episodi meno noti, alcuni tratti più caratteristici ed interessanti ».

E più avanti aggiunge: « Fare il deserto intorno ad un personaggio storico, isolarlo dai contemporanei che agirono nello stesso suo campo, e dalle correnti di pensiero, che necessariamente esercitarono anche su di lui una azione, può essere vantaggioso agli effetti di rappresentazioni, come quelle contenute negli elogi, nei panegirici, ma contrasta con un'elementare regola di buon metodo. Per questo nelle varie situazioni e vicende, nelle quali io ho considerato Volta specialmente in quelle relative alla ricerca ed alla politica, ho anche introdotto a muoversi e ad agire con lui le altre personalità, che furono in contatto ed in rapporto con lui. In tal modo la complessità delle situazioni reali è rispettata, e più fedele ne è il riflesso nell'esposizione. In tal modo anche è reso possibile il discernere nei vari elementi onde si compone la personalità, che forma oggetto di studio, quelli che ad essa appartengono in proprio e gli altri che le son provenuti dall'ambiente ».

Ed a raggiungere questo scopo ha dedicato 90 dalle 323 pagine del libro a descrivere « il movimento scientifico al tempo di Volta in Europa » ed altre 90 sulla condotta politica, nelle quali dopo aver ricordato i grandi avvenimenti politici al tempo di Volta, e l'interesse e l'attitudine del medesimo verso i fatti politici, passa in rassegna le diverse attitudini assunte dal Volta durante il fortunoso periodo in cui visse.

Dunque la stessa importanza all'opera scientifica ed all'opera politica del Volta; ma se la prima può in certo modo scusare le deficienze della seconda ci pare che un più grande sviluppo essa dovesse avere nell'economia dell'opera, anche a costo di sacrificare tutte le notizie sulla carriera teatrale della Paris, la cantante amata dal Volta; di trascurare i sonetti scritti in lode della bellezza della sorella e col novero dei figli,

Digitized by Google

nati dalle nozze di lei col conte Reina; anche a costo di fornirci minori notizie sul giansenismo del Volta. Questa deficienza l'A. l'ha compresa dichiarando che il suo libro non era luogo per una illustrazione adeguatamente ampia degli studî e delle invenzioni del Volta e degli eccezionali risultati con essi raggiunti: « nè io avrei — aggiunge — la necessaria competenza ».

Dando qui atto all'A. della sua franca dichiarazione, non crediamo però con questa giustificata la omissione, che rende il libro in gran parte puramente aneddotico e per quanto ben fatto e mantenuto entro una linea corretta ed austera, passibile delle osservazioni generali che abbiamo fatto più sopra.

***

Maggiori, a nostro avviso, appaiono queste deficienze nell'opera del Marchese Solari nella quale la parte aneddotica soverchia di gran lunga quella descrittiva, e non conserva quella unità di linea necessaria a dar risalto al travaglio e alla fatica della scoperta. L'A., è vero, ci promette che questa prima pubblicazione sarà completata in seguito da altro volume, che tratterrà esclusivamente della parte tecnica del sistema Marconi e della organizzazione dei relativi servizi pubblici necessariamente creati a merito e per iniziativa del grande italiano; ma anche rimandando molte delle speranze all'opera futura, resta, scorrendo il libro, un sentimento di vuoto e di rimpicciolimento, che contrasta moltissimo con la grandezza del lavoro compiuto.

Alcuni poi degli aneddoti ci sembrano assolutamente inopportuni e tali, da non servire in modo alcuno a lumeggiare l'opera del Marconi, e da rendere perciò meglio giustificata la loro omissione, come per citarne alcuni, gli episodi del pittore De Martino, lo spegnimento dell'incendio in una antenna il giorno dell'inaugurazione di Coltano, il sassolino nel *decolté* di una bella signora inglese, le salsiccie bavaresi, ed i radiogrammi dell'Haven Hôtel di Poole.

A parte questo, il libro si legge tutto di un fiato e con piacere... libri di moda, libri di fortuna, come abbiamo detto in principio.

Nel secondo volume il marchese Solari promette di trattare tecnicamente dei varî rami delle radiocomunicazioni, che durante la grande guerra e nell'immediato dopo guerra hanno assunto un grande sviluppo e cioè:

a) della radiotelefonia sia direttiva fra punti fissi, sia circolare (Broadcasting) per audizioni di carattere istruttivo, artistico e di propaganda;

b) delle trasmissioni a fascio girevole per uso dei naviganti;

c) della radiogoniometria;

d) della radiofotografia;

e) della radiotelevisione.

Siamo certi, che in questo nuovo volume l'A. saprà mettere l'opera del grande italiano, in luce migliore di quella data dalle pagine di questo primo, dove, amiamo ripetere, ci sono capitoli molto ben fatti ed interessanti, quali ad esempio quello sulle radiocomunicazioni a grande distanza e quello sul collegamento degli antipodi.

W. Williger - Il planetario Zeiss. Prima traduzione italiana autorizzata di Carlo Gobessi - 1 vol. (22.5×14.5) di pagine 80 - 1927. Milano, Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 10.

Il D. Williger Direttore della sezione astronomica degli stabilimenti Carl Zeiss di Jena ha scritto questo libro per spiegare come la sua Ditta, la più potente ditta di ottica impiantata e condotta con principi rigorosamente scientifici, sia giunta alla costruzione del planetario.

La prima idea derivò dal pensiero del dr. v. Miller direttore del Deutsches Museum di Monaco, di dotare il suo istituto di una rappresentazione perfetta del cielo in movimento ed a questo scopo commise alla casa Zeiss nel 1913 la costruzione di un planetario copernicano, il quale fosse una rappresentazione in grandi dimensioni del sistema solare limitato all'orbita di Saturno, l'ultimo pianeta visibile dalla terra ad occhio nudo. La Casa costruì allora un locale di 12 metri di diametro e di 2,8 m. d'altezza che raffigurava la volta celeste ed al centro del soffitto dispose una palla di vetro del diam. di 0,22 m. contenente una lampada di 300 Watt la quale raffigurava il sole. I pianeti Mercurio, Venere, Terra, Marte, Giove e Saturno erano rappresentati da sfere il cui diametro variava da 4 fino a 20 cm. Esse circolavano intorno al Sole, trasportate da carrelli mossi elettricamente lungo apposite guidovie, con velocità differenziate in corrispondenza alle reali velocità dei pianeti. Al disotto della Terra e con eguale velocità correva una piattaforma mobile, nella quale prendeva posto l'osservatore. Esso compieva il giro intero della sala in 12 minuti, che per convenzione rappresentavano un'anno. Dalla piattaforma l'osservatore poteva guardare in tutte le direzioni del cielo valendosi di un periscopio a forte rimpicciolimento. Lungo la fascia cilindrica formata dalle pareti erano raffigurate le 12 costellazioni dello zodiaco mediante le rispettive stelle dalla prima alla quarta grandezza. All'uopo servivano piccole lampadine ad incandescenza in numero di 180.

In questa imitazione del cielo vi era per lo spettatore la possibilità di svariate osservazioni: ed infatti, poichè egli era libero di

Digitized by Google

muoversi a suo piacere sul pavimento del locale e di spaziare nella estensione del sistema solare, poteva portarsi sotto il Sole o sotto un pianeta e guardare liberamente in tutte le direzioni, avendo la percezione visiva del sistema solare così come esso si presenterebbe ad un ipotetico osservatore che potesse uscire dalla Terra e mutare a suo piacere i punti di visuale. Poteva anche, montando sulla piattaforma, partecipare alla rivoluzione della Terra intorno al Sole, riconoscere il moto apparente degli altri pianeti e distinguere, come questo fosse la risultante dei movimenti della Terra combinati con quelle dei pianeti stessi, scorgere le fasi dei satelliti e dei pianeti ed infine riconoscere come i corpi del sistema solare compiono sempre il loro eterno giro intorno al Sole, percorrendo la linea dello zodiaco.

Malgrado tutto ciò e quantunque notevole fosse l'efficacia istruttiva di questo complesso meccanismo, lo spettatore non si sentiva appagato, le dimensioni dei corpi e le loro distanze relative erano molto alterate e non potevano dare che una impressione completamente sbagliata e molto lontana dal vero.

Si pensò allora di cambiare concetto collocando lo spettatore in un punto rappresentante la Terra ritenuta ferma nello spazio e di portare questa dentro ad una grande sfera di lamiera di ferro girevole rappresentante il cielo stellare. I pianeti fissati ad appositi meccanismo nell'interno della sfera dovevano compiere i loro cammini apparenti nel modo creduto dagli antichi.

Molto si lavorò nella Ditta Zeiss per tradurre in realtà questa nuova concezione, ma non si ebbe speranza di riuscita fino a quando non venne in mente al dr. Bauersfeld di fare una grande sfera immobile colla superficie interna dipinta in bianco sulla quale, come su di uno schermo, fosse possibile proiettare da una quantità di piccoli apparecchi raggruppati al centro tutti i pianeti, le stelle fisse, la via lattea. La reciprocità di posizione e di moto dei piccoli proiettori dipenderà allora da appositi organi meccanici e per tal modo le immagini dei corpi celesti proiettate nell'emisfero permetteranno la visione degli astri in quella disposizione e con quei movimenti che noi siamo abituati di vedere ad occhio nudo nella realtà.

Nacque così il planetario: occorsero cinque anni d'indefesso lavoro, perchè l'idea del dottor Bauersfeld prendesse forma di realtà e fosse compiuta la costruzione del cielo artificiale che risultò perfetto e superò tutte le aspettative. Lo strumento si compone di 81 apparecchi di proiezione riuniti insieme e collegati da movimenti interdipendenti. Una parte dell'apparecchio è a forma di sfera con numerose protuberanza coniche e serve a proiettare le stelle fisse, la via lattea ed il nome degli astri. La parte cilindrica, che fa seguito a quella sferica contiene invece i meccanismi e gli apparati di proiezione che servono a raffigurare il Sole, la Luna ed i pianeti Mercurio, Venere, Marte, Giove e Saturno. Tutto questo e tutti gli speciali meccanismi sono descritti con grande chiarezza e semplicità nel libro del dr. Williger, che con altrettanta chiarezza e precisione Carlo Gobessi ha tradotto ed Ulrico Hoepli colla solita eleganza ha stampato per gli italiani.

c) *Inglesi*

R. H. Rastall Sc. D. F. G. S. - **Physico Chemical Geology** *(Geologia Fisico-Chimica)* - 1 vol. (22×14.5) di pagine VII+248 con 62 figure - 1927. New-York, Longmans Green and Company, 55 Fift Avenue. Prezzo d. 6.

Questo volume non è un semplice compendio di ricerche fisico-chimiche, ma discute in maniera pratica scelti argomenti di geologia, che vengono specialmente considerati sotto il punto di vista delle leggi fisico-chimiche. Precedono alcuni capitoli d'indole generale che trattano delle principali questioni fisico-chimiche: dell'equilibrio, del cambiamento di stato, delle soluzioni ecc. Seguono altri sulla petrologia considerata sotto questo aspetto e che riguardano specialmente: le roccie ignee, la formazione minerale di esse, il metamorfismo, le alterazioni prodotte dagli agenti atmosferici, i depositi salini, i depositi minerali, i materiali refrattari ed i colloidi. Tutto questo viene esposto in forma moderna e precisa e quindi libera da ogni vecchia spiegazione convenzionale, riferendosi alle moderne ricerche specialmente americane ed inglesi e sopra tutto a quelle pubblicate nel Bollettino dell'United States Geological Survey.

Il geologo troverà in questo piccolo manuale tutte le conoscenze fisico-chimiche che gli saranno necessarie per le sue ricerche, mentre il fisico-chimico troverà contemporaneamente tutte le applicazioni delle moderni leggi alla mineralogia ed alla petrologia. Il libro è scritto con chiarezza e con la dovuta precisione ed il capitolo, che tratta del metamorfismo è forse quello che nel complesso più si raccomanda.

D. M. Turner M. A. B. Sc. (London) - **History of Science Teaching in England** *(Storia dell' Insegnamento scientifico in Inghilterra)* - 1 volume (12.5×19) di pag. 218 - 1927. London, Chapman and Hall Ltd. Prezzo 7 s. 6 d.

Questo volume molto interessante è do-

Digitized by Google

vuto alle ricerche pazienti del Capo della sezione scientifica della Wycombe Abbey. Egli mira sopra tutto a far risaltare l'aumento dello spirito scientifico in Inghilterra e l'affinità di questo accrescimento collo sviluppo di un sistema di educazione, nel quale l'insegnamento stesso venne gradualmente introdotto. E questa affinità ha cercato di stabilire non solo per le Università e per gli Istituti superiori ma anche per le Scuole secondarie e medie, facendo conoscere al lettore tutti gli stadi dell'insegnamento scientifico e la progressiva adozione di esso nelle scuole.

Sommario: Nascita dello spirito scientifico in Inghilterra - Ascesa delle Accademie - Il principio dell'insegnamento scientifico nelle Scuole - Precetti e pratica dell'educazione durante il XVIII secolo - Insegnamento scientifico nelle Università e negli altri Istituti d'istruzione superiore - XIX secolo. Scuole secondarie - XIX secolo. L'educazione elementare e la educazione tecnica direttamente sotto il controllo dello Stato - Il laboratorio scientifico quale mezzo d'istruzione - Sviluppo delle scuole scientifiche nel XX secolo - L'aspetto filosofico dell'educazione nella scienza.

CHARLES W. WILMAN A. M. I. E. E. - **A Manual of automatic Télephony** *(Manuale per la telefonia automatica)* 1 vol. di pag. VI+223 con 76 illustr. - 1927. London, Crosby Lockwood e Son. Prezzo 7 s., 6 d.

Questo volume è stato scritto dall'autore per quelli che vogliono studiare e farsi una idea della telefonia automatica, e per gli studenti degli istituti tecnologici di Londra, che specialmente vogliono dedicarsi alla telefonia. Perciò l'A. si è preso cura di descrivere dettagliatamente tutti i vari sistemi attualmente in uso in Inghilterra e ha preparato degli esempi di applicazione dei principî generali alla soluzione dei problemi inerenti ai diversi sistemi e specialmente quello « passo a passo » (step by step) adottato dal Post Office inglese.

Sono ventidue capitoli attraverso ai quali il lettore è portato dai principi fondamentali e dallo studio delle varie parti e dei diversi tipi di selettori, di scambi, di connessioni, di linee, di attrezzatura e di apparecchi, alla conoscenza complessa dei vari sistemi, e contemporaneamente a quella comparativa dei vantaggi e dei difetti di ciascuno di essi.

L'opera quindi, come abbiamo detto, oltre che per gli studenti per i quali specialmente è stata scritta, può riescire interessante e può utilmente essere consultata da tutti quelli che per semplice desiderio o per ragioni del loro ufficio hanno vaghezza oppure bisogno di conoscere i vari sistemi attualmente in uso della telefonia automatica.

d) *Tedeschi*

C. ANDREAE - **Der Baulanger tiefliegender Gebirgstunnel** *(La costruzione dei grandi sotterranei profondi)* 1 vol. - 1927. Berlin, Julius Springer. Prezzo M. 13,20.

L'opera del professore Andreae sembra scritta, riflettendo che per il momento pare vi sia una sosta nella perforazione dei grandi tunnel in Francia, in Italia ed in Svizzera e che possa essere utile raccogliere i frutti dell'esperienza nella preparazione di questi specialissimi lavori, per quelli che nel futuro saranno chiamati a dirigere opere del genere, senza che abbiano nuovamente a risolvere i problemi, che si sono presentati e sono stati risolti dai loro precessori. Il libro non si può dire un manuale di costruzione di gallerie, e neppure una semplice descrizione dei trafori eseguiti. L'autore ama sopra tutto fermarsi sui risultati tecnici e scientifici derivati dall'esperienza e fare su di essi le considerazioni necessarie, perchè i futuri costruttori vi possano trovare una guida sicura. Dopo aver trattato le questioni più generali del tracciamento e dello scavo, passa in capitoli separati ad esporre gli argomenti importantissimi della applicazione dei mezzi meccanici e degli esplosivi allo scavo, con la descrizione dei metodi per rimuovere i detriti ed assicurare il raffreddamento e la ventilazione. Uno speciale capitolo tratta della disposizione del circuito primario dell'aria perchè possa giungere regolarmente ed in quantità sufficiente sulla fronte d'attacco, ed in altri sono esposte ordinatamente le diverse operazioni che debbono essere eseguite nella sezione verticale della galleria tanto per lo scavo come per la muratura di rivestimento.

Altri capitoli danno ragione delle misure sanitarie, dei costi e trattano la questione geologica specialmente sotto il punto di vista della pressione, dei fenomeni di scorrimento, del calore e delle acque sotterranee che possono scaturire durante la costruzione. L'opera racchiude un grande numero di illustrazioni e di dati ed è caratterizzata dal fatto, che essa è stata derivata dall'esperienza di tunnel già scavati come quelli del Fréjus, del Gottardo, del Sempione, del Lötschberg, del Rieken, dell'Albula e dell'Havenstei. L'A., cosa non molto frequente fra gli stranieri, fa il dovuto posto alla ingegneria italiana che col traforo del Fréjus ha dato per la prima l'esempio in questo genere di lavori di come si possa arditamente pensare, tracciare ed eseguire il traforo di una grande montagna.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, n. 12, 1927.

L. PALAZZO: Risultati di una esplorazione magnetica nei territori del Giuba e dell'Uebi Scebeli - P. VINASSA: Il « numero elettronico » ed i costituenti terrestri - C. FOÀ: Il meccanismo neurochimico della inibizione vagale nel cuore di mammifero - L. A. HERRERA: Note di Plasmogenia. Sull'imitazione delle amebe con sapone di resina - S. MINETTI: Ancora sugli sviluppi tayloriani $\Sigma\, a_n z_n$, dove $a_n = g(n)$ con $g(n)$ trascendente intera - L. LABOCCETTA: Equazioni di luoghi geometrici comprendenti un parametro al variare del quale la linea, o la superficie rappresentata passa, in modo continuo, dalla forma poligonale, o poliedrica, alla forma circolare o sferica - P. NALLI e G. ANDREOLI: Sull'area di una superficie, sugli integrali multipli di Stieltjes e sugli integrali multipli delle funzioni di più variabili complesse - G. KRALL: Sulle funzioni di Green relative a campi pluriconnessi. - F. ROBLES: Sui teoremi di confronto del Rayleigh - G. THOMSEN: Sulla dinamica dei corpi rigidi nella relatività generale - A. MASOTTI: Sui moti di un liquido perfetto, che avvengono per strati piani - G R. LEVI e C. FONTANA: Porpore d'oro - G. MALQUORI: Il sistema $Fe(NO_3)_3 - KNO_3 - H_2O$ a 25° - G. NATTA: Struttura cristallina del tricloromercurato di cesio - A. REJNA: Struttura cristallina dell'idrato di calcio - L. SCREMIN: Variazioni nell'equilibrio ionico come fattori dell'azione farmacologica. I. Potassio e farmaci convulsivanti - P. ALOISI: Contributo allo studio dei pirosseni manganesiferi - A. DESIO: Gli echinodermi miocenici di Porto Bardia e dell'oasi di Giarabùb (Marmanica) - B. DE PINETTI: Conservazione e diffusione dei caratteri mendelliani. Nota II. Caso generale - E. BENEDETTI: Su alcune modificazioni del decorso della fermentazione alcoolica per effetto del campo elettromagnetico oscillante sul lievito.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 42, settembre 1927.

CHROWDER CHAMBERLIN: La genesi della terra - L'ipotesi planetaria - De BROGLIE: Due concezioni contrarie sulla natura della luce e la loro sintesi possibile - WAGNER: Nuovi punti di vista nell'apprezzamento della teoria dell'evoluzione. Teoria dell'evoluzione e teoria della discendenza; tendenza verso uno scopo e conformità allo scopo; studi degli ibridi e teoria dell'eredità.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. 10 numeri all'anno - Parigi.

Anno 126, n. 7-8-9, luglio -agosto-settembre 1927.

C. BERTHELOT: Composizione ed utilizzazione chimica del carbone - H. GONDET: Produzione ed utilizzaione del vuoto spinto negli apparecchi metallici smontabili - M. J. BONNET: L'industria dell'olio di vinacciuoli - E. ANDRÈ e H. CANAL: L'olio di vinacciuoli. Caratteri fisici e chimici di alcuni olii di produzione francese ed algerina - M. L. MARGAILLAN: Osservazione sull'olio di vinacciuoli - L'ufficio centrale dell'acetilene e della saldatura autogena - M. R. GRANJON: La saldatura autogena nelle congiunzioni che hanno bisogno di cure particolari - M. H. BEGHIN: Le applicazioni del giroscopio per la navigazione marittima ed aerea - M. A. RATEAU: Commemorazione della « Société des Ingénieurs civils de France » del Centenario della fabbricazione industriale della turbina idraulica di Benoît Fourneyron - M. CARRIÈRE: Estrazione dell'alcool etilico dalle materie vegetali, particolarmente dai tralci di vite - M. J. SOULIÉ: Il carbone di legno, carburante per i carri pesanti. Fabbricazione per mezzo dei forni mobili. Sotto-prodotti.

Digitized by Google

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 93, settembre 1927.

COLIN: Nota su una macchina per il riempimento delle miniere - MEYER: Le cicogne di Sierentz - MEYER: L'ultimo nido di cicogne di Mulhouse - WERNER: Contributo allo studio del Taennchel - DUMANOIS: I combustibili liquidi. Conferenza - Situazione dell'industria mineraria nel Basso Reno nel 1926 - Bibliografia.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Tomo 185, n. 10, 3 settembre 1927.

P. MARCHAL: Le razze naturali dei tricogrammi - RIQUIER: Sulla ricerca delle soluzioni numeriche d'un sistema qualunque di equazioni algebriche intiere a un numero qualunque d'incognite - L. POMEY: Esistenza di equazioni integro-differenziali non lineari colle derivate parziali, che sono *quasi normali* - J. A. LAPPODANILEVSKI: Sulla risoluzione algoritmica del problema di Riemann - J. CHAZY: Sugli anticipi e sui ritardi degli istanti dei passaggi di Mercurio sul disco del sole - R. FERRIER: Teoria del campo molecolare - F. GONSETH e G. JUVET: Le equazioni dell'elettromagnetismo e l'equazione di M. Schrodinger nell'universo a cinque dimensioni - L. VALLERY: Sulla stabilità delle proprietà catalitiche dell'amianto palladiato - P. THOMAS e M. SIBI: Contributo per lo studio della struttura dei geli. Ricerche sulla cristalizzazione della l-aradinosazone - A. DEMOLON e G. BARBIER: Applicazione della viscosimetria per lo studio dell'argilla colloidale - PEREIRA DE SOU: Sui basalti del Portogallo - O MUNERATI e A. MILAN: Sulla possibilità di scoprire la presenza delle barbabietole da foraggio e mezze zuccherine tra le barbabietole da zucchero al principio della vegetazione - L. G. SEURAT: Sulla presenza d'una Serpula, *Marciarella enigmatica* Fauvel, in un fiume della Tunisia - G. MOURIQUAND, A. LEULIER e P. SÉDALLIANG Il pH e la riserva alcalina nell'avitaminosa. C. - E. CHATTON: La gametogenesi meiotica del *Paradinium Poucheti* (Flagellati).

— — Tomo 185, n. 11, 12 settembre 1927.

J. PERRIN: Valenza e composti d'addizione - RAMART-LUCAS: Sul meccanismo delle trasposizioni molecolari - P. VIENNOT: Sulla geologia dei dintorni di Hasparren (Bassi Pirenei) - G. OLLIVIER: Sulla *Cutleria Monoica* nov. sp., gametofite dell'*Aglazonia Chilosa* Falk - A. LEBEDIANTZEF: Reazione all'asciugamento dei differenti tipi di terreni nelle zone di tchernozem e di podzol della Russia europea - R. WILBERT: Su una malattia infettiva della chimpanzè, trasmissibile all'uomo.

— — Tomo 185, n. 12, 20 settembre 1927.

A. LACROIX: I caratteri chimico-mineralogici delle roccie intrusive e vulcaniche terziarie dell'Africa del Nord - G. BIGOURDAN: La terza Assemblea generale dell'Unione Geodesica e Geofisica internazionale - T. J. DE SEZE: Sul grado d'esattezza d'una formula usuale della resistenza dei materiali - C. LADD-FRANKLIN: Radiazione visibile proveniente da fibre nervose eccitate. R. VAN AUBEL: Sulla presenza d'uraninite cristallizzata negli strati uraniferi di Kasolo (Katanga).

— — Tomo 185, n. 13, 26 settembre 1927.

A. LACROIX e F. DELHAYE: Sull'esistenza di sieniti nefeliniche nella regione di Rutshuru (Graben centrale africano) - G. URBAIN e PULIN BIHARI SARKAR: Sulle analogie dello scandio con gli elementi delle terre rare e con gli elementi trivalenti della famiglia del ferro - J. CHOKHATE: Sulle quadrature meccaniche e sugli zero dei polinomi di Tchebycheff in un intervallo infinito - H. DE LASZLO: Assorbimento dei raggi ultravioletti per mezzo delle dieci isomerie del dicloronaftalene - E. BRUET: Sul plioceno superiore della valle dell'Aujon - F. BORDAS e A. DESFEMMES: La ripartizione ed il trasporto dei cloruri nell'atmosfera - J. DUMONT: Influenza delle culture prolungate senza concimi sulla ricchezza azotata dei terreni - P. P. GRASSÉ e O. TUZET: Sul filamento internucleare cromatico della testa degli spermatozoidi - RAYMOND-HAMET: Influenza della iobimbina sull'azione intestinale dell'adrenalina e dell'ouabaina - L. BARTHE e E. DUFILHO: Determinazione del cloro e del sodio nel latte di lacune femmine di mammiferi - SWIGEL e T. POSTERNAK: Sul nocciolo fosforato dell'ovovitellina - KOHN-ABREST: Diffusione atmosferica dei fumi in Parigi - J. AMAR: Origine parassitaria del cancro - F. DIENERT e P. ETRILLARD: Azione del cloro libero sui microbi.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Tomo 38, n. 17-18, 15-30 settembre 1927.

M. A. B.: Proprietà del quarzo sottoposto ad un campo elettrico - M. L. B.: L'emissione dei raggi positivi e la loro applicazione per la separazione degli isotopi - M. L. B.: Le condizioni dell'ossidazione delle molecole organiche - Del lago Tchad nelle montagne del Tibesti - M. G. REGELSPERGER: Le regioni polari - R. DE MONTESSUS: Sunto sulla lo-

Digitized by Google

gica delle matematiche - De Ballore e L. Bertin: Rivista di Zoologia (Rettili e Batracei) - F. Divisia: I problemi dell'indice generale dei prezzi - Bibliografia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). **10 numeri all'anno.**

Vol. 111, n. 7 luglio 1927.

W. Süss: Fondamenti topologici della geometria piana senza l'adozione del concetto di numeri piani (ted.) - S. Izumi: Sui numeri trascendentali - H. Nagaoka, D. Moriyama e T. Futagomi: Spettrogrammi istantanei: 1. del carbonio, del silicio, dello stagno, del piombo e del cerio; 2. dell'antimonio, bismuto e manganese; 3. del cromo, molibdeno e tellurio; 4. del ferro, cobalto e nichel; 5. del palladio iridio e platino - T. Terada e K. Hattori: Sul movimento vorticale di fluidi prodotto da un corpo rotante - T. Kobayashi: Sull'effetto inverso di Wiedemann e sulla applicazione di esso alle misure di torsione - I. Obata: Indicatori elettrici per macchine a combustione interna a grande velocità - K. Nuriyama e K. Nagai: Un oscillatore a frequenza costante e la sua freguenza di oscillazione - Y. Tanaka e Y. Nagai: Studi sulla infiammabilità dell'idrogeno. V. - Y. Sahashi: La sintesi dell'acido β (2.6. diossichinolina. 4. acido carbonico) ottenuta dalla Roh-Orizanina per idrolisi - I. Ozaki: Sul valore nutritivo dei grassi. III. - H. Komuro: Studi comparativi sui cambiamenti citologici nelle barbe radicali delle piante trattate coi raggi Röntgen (ted.) - M. Inaba: Pseudopanolis takai un nuovo genere e specie di Noctuidae - F. Ohmachi: Nota preliminare sugli studi citologici nella Gryllodea. Nota preliminare sopra un nuovo sistema di classificazione della Gryllodea - G. Shima: Nota preliminare sulla natura del corpo luminoso della Watasenia scintinllans (Berry) - T. Kageyama: Nota preliminare sulla presenza del dito artigliato nei polli domestici - A. Oka: Sulla presenza dell'Ozobranchus margai al Giappone e descrizione di questa Hirudinea (franc.) - H. Kaburari: La influenza degli irritanti del rene nel metabolismo gassoso del medesimo.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. **Mensile. Abb. annuo 5 dol.**

Vol. 13, n. 9, settembre 1927.

E. S. Castle: Le interrelazioni degli occhi dei paleomoneti per quanto riguarda la migrazione del pigmento retinale - H. Federighi: I vasi sanguigni degli annelidi - I. Schilt: L'effetto di una rotazione della via lattea sui proprî movimenti in ascensione retta ed in declinazione - B. Knaster e C. Kuratowski: Osservazione su un teorema di R. L. Moore - G. T. Whyburn: In merito ai sottogruppi aperti di una curva piana continua - S. Lefschetz: Sulla indipendenza funzionale da rapporti delle funzioni theta - E. C. Watson e J. A. Van den Akker: La direzione della ejezione degli elettroni dei raggi X - W. Duane: I caratteri delle radiazioni spettrali generali o continue - G. H. Dieke e H. D. Babcock: La struttura delle zone d'absorbimento atmosferico dell'idrogeno - C. E. St. John: Revisione delle tavole preliminari di Rowland sulle lunghezze d'onda dello spettro solare - G. De Thierry: Applicazione della legge della similitudine alle ricerche di laboratorio in idraulica - A. K. Brewer: Alcuni fattori che influenzano l'accensione del protossido di carbonio e dell'ossigeno.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 83, n. 9, settembre 1927.

J. B. Walker: Il tunnel per veicoli sotto l'Hudson - R. Paget: L'invenzione del discorso umano - Il nostro punto di vista - Aviatore equipaggiato per raggiungere grandi altezze - H. N. Russell: Stelle singolari - W. F. Prome: Esempi di trasmissione telepatica - Eclissi solare del 29 giugno in Inghilterra - Una carovana automobilistica francese: una casa sulle ruote - Impianto per generare un milione di Kilowatt - M. Fuhbein: Il mese medico - D. Fr. Killefer: Ghiaccio derivato da un gas - Creazione di un aeroporto dragando - S. Flettner: Malattia del sonno - O. E. Dunlap jr.: Perchè volare senza radio? - Scialuppa contro goletta - W. K. Gregory: Uomo primitivo o scimmia? - Estrazione del veleno dei serpenti per la preparazione del siero - A. P. Peck: Registrazione del suono nel ricavare film cinematografiche - Il lago artificiale più grande del mondo - E. Flagg: La città futura - M. Wright: Inventori fortunati. IX. - D. M. Barringer jr.: I più affascinanti crateri della terra. III. - L. H. Kenney: Che cosa determina la velocità del remo? - Dall'albo della scienza - Invenzioni nuove ed interessanti - Invenzioni domestiche - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 106, n. 9, settembre 1927.

P. Krebs: L'importanza dell'alimentazione dei focolari con polvere di carbone negli impianti d'energia - H. Hofmann: Mosaico e

Digitized by Google

pittura sul vetro alla mostra artistica senza giuria in Berlino nel 1927 - W. BRECK: I pericoli della lavorazione del piombo e la loro prevenzione - L'aumento crescente della letteratura tecnica - MENTE: Stracciamenti di volanti - Metodo intensivo « Lurgi » per la produzione di acido solforico - Ferro omogeneo Izett. Un materiale per costruzione di caldaie - Ugelli per alti forni - Catene di acciaio fuso - Dispositivi per trasporto - Bibliografia.

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, n. 17, 1 settembre 1927.

R. FISCHER: Tumori delle piante - W. JUERGENS: Le zanzare e le loro larve - W. MÖLLER: Tre quadri sulle origini delle ferrovie tedesche - M. BLASCKHE: Elio solido, nuovi giacimenti e procedimenti per l'estrazione dell'elio - L. B. ROSEMBAUM: Quadri notturni.

— — *Anno 18, n. 18, 15 settembre 1927.*

H. BRAUN: La produzione delle radici nelle nostre piante di coltura agricola - W. KOITSCH: Una corsa attraverso alla ferriera moderna. Il ferro e la sua estrazione - R. HUNDT: Residiui di fuochi nei strati sottosiluriani della Turingia - M. BLASCHKE: I vantaggi dei motori più leggieri - A. KRAUSE: Notizie astronomiche nel mese di ottobre 1927 - F. MOLISCH: Corpi senza ombra. Un paradosso ottico - E. GIENAPP: Notizie importanti sulla costituzione di una fiamma di candela - M. BLASCHKE: Sulle condizioni di calore, di stagione e di traffico aereo nei paesi polari.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 21, n. 36, 3 settembre 1927.

W. MUELLER: Opinioni sullo sviluppo economico del vecchio e nuovo mondo - K. WACHWITZ: Farina di grano naturale od artificiale - O. BACK: Economia dell'energia del corpo - La minacciante scarsità del legno e la lotta contro di essa - La pelle, il barometro della nostra eccitabilità - W. SIEBENHUENER: L'areoplano per trasporto di ammalati - Vagoni per il trasporto di pesci viventi.

— — *Anno 31, n. 37, 10 settembre 1927.*

E. LESCHKE: Istinto ed intelligenza nella personalità umana - J. BECKER: Il berillio, un nuovo metallo leggiero per la tecnica - Determinazione e trasformazione di sessi - Otto fotografie in sette minuti e mezzo - T. WIRTH: La locomotiva a turbina della fabbrica per locomotive I. A. Maffei - Millimetro preciso a due millionesimi - Guglielmo Filchner.

— — *Anno 31, n. 38, 17 settembre 1927.*

FR. FROWEIN: Importanza economica e politica dell'industria dell'azoto - W. ZARNCKE: L'oggetto più moderno per la scrittura a mano - P. SCHMIDT: La lotta contro l'invecchiamento - LANGDORFF: Gli areoplani tedeschi per il volo transoceanico - Uno strano fenomeno di vegetazione nella zucca - Un apparecchio per il ritorno della vita.

— — *Anno 31, n. 39, 24 settembre 1927.*

E. MERKER: Luce e respirazione - A. JACOBI: La propagazione delle renne e lo spostamento dei continenti - H. KIENLE: La spedizione per l'osservazione dell'eclisse totale il 29 giugno 1927 - PH. LUDWIG: Acqua sotterranea ed esistenza di piante - Problemi di coltivazione agricola.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Mathematics. Transactions and Abstracts. Tokyo. Numero separato 2,25 fr.

Vol. 4, n. 2, 1927.

W. SÜSS: Sulla geometria differenziale relativa: 1. Sulle linee ovali e superfici ovali nella geometria differenziale elementare ed affine (ted.) - S. KAKEYA: Sui sistemi fondamentali di funzioni simmetriche - K. NAKAMURA: Sulla rappresentazione delle funzioni simmetriche di potenza sommatoria, che formano un sistema fondamentale - S. OGIWARA: Sulle curve affini di Bertrand (ted.) - S. NAKAJISMA: Sulle prime grandezze fondamentali nelle superfice ovali (ted.).

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, settembre 1927.

COLACEVICH: Isacco Newton - SELVELLI: Mura e strade della Colonia Julia Fanestris - PAGANO: Qualche esempio di movimenti di popolazione in Calabria.

Digitized by Google

4. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Nuovo Cimento. Organo della Società di Fisica. Mensile. Pisa. Abb. annuo Italia L. 50; Europa L. 65 - Altri paesi L. 100.

Anno 4, n. 7, luglio 1927.

V. RONCHI: Sul comportamento e l'impiego delle frangie d'ombra nella prova dei sistemi ottici - G. WATAGHIN: Sulla possibilità di conciliare la teoria ondulatoria delle interferenze luminose coll'ipotesi dei quanti di luce - E. MAJO: Variazioni periodiche nella escursione annua della temperatura a Roma - D. MONTANARI: Sulla misura di piccole variazioni di autoinduzione mediante la lampada a tre elettrodi - P. E. BRUNELLI: A proposito di trasmissione del calore - A. ROSTAGNI: La disintegrazione artificiale degli elementi - Notiziario.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

Tomo 8, settembre-ottobre 1927.

G. FOURNIER: Sull'absorbimento dei raggi β da parte della materia - L. CH. LAPP: Ricerche sulla viscosità magnetica.

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Société Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Tomo 8, n. 9, settembre 1927.

J. CABANNES e J. DUFAY: Le variazioni delle quantità d'ozono contenute nell'atmosfera - Z. CARRIÈRE: Lo schiocco della frusta.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, settembre 1927.

Il modo di regolare i contatori elettrici in Francia - MICHEL: Ponti a bascule e graduazione di istrumenti di peso - FRANCIA: Nomina di una Commissione per determinare la tara dei vagoni - U. R. S. S.: Prima fabbrica d'istrumenti di precisione - Esposizione di metrologia pratica organizzata in onore dei signori delegati stranieri alla conferenza generale dei pesi e misure.

c) *Giornali in lingua inglese*

Japanese Journal of Physics. Transactions and Abstracts issued by National Research Council of Japan. Tokjo.

Vol. 4, n. 3, 1927.

Y. TAKAHASKI: Una interpretazione dello spettro continuo dell'idrogeno - G. NAKAMURA: Sulla striscia Zero-Zero della seconda striscia positiva dell'azoto - M. MIYANISHI: Spettri dei vari metalli emessi da archi in atmosfera di cloro - U. YOSHIDA: Globi e scale graduate utilizzate per la determinazione dell'orientazione dei cristalli coi raggi X - S. TANAKA: L'orientazione dei cristalli d'alluminio - T. TAKEUCHI: Sulla conservazione della frequenza delle onde materiali durante la loro propagazione - S. KIRUCHI: Una ricerca sul modo di disintegrazione del radio D. F. e F.

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 30, n. 3, settembre 1927.

FRANKLIN L. HUNT: Raggi X di lunghezza d'onda lunga ottenuti da un reticolo inciso - G. W. STEWART e ROGER M. MORROW: Diffrazione dei raggi X in liquidi: alcooli primari normali - SAMUEL K. ALLISON: Studio sperimentale delle intensità relative delle righe dei raggi X nello spettro L del Torio - A. G. SHENSTONE: Lo spettro di scintilla del nichel (Ni. II) - NORTON A. KENT, LUCIEN B. TAYLOR e HAZEL PEARSON: Separazione delle doppiette delle righe di Balmer dell'idrogeno - C. F. HAGENOW e A. LE HUGHES: Rapporto di intensità della doppietta blu del cesio - PAUL D. FOOTE: Indebolimento della radiazione di risonanza del mercurio per effetto di gas estranei - PAUL D. FOOTE: Depolarizzazione della radiazione di risonanza - K. T. COMPTON e P. M. MORSE: Teoria della caduta catodica normale in scariche a bagliore - C. C. VAN VOORHIS: Calori di condensazione di elettroni e di ioni sul molibdeno in scariche nei gas - HENRY A. ERIKSON: Sull'effetto del mezzo sulla mobilità di ioni gassosi - J. L. COSTA, H. D. SMYTH e K. T. COMPTON: Una verifica sperimentale diretta della legge di distribuzione di Maxwell - E. P. T. TYNDALL e J. M. B. KELLOGG: Nota sull'effetto Barkhausen sotto azioni meccaniche.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 84, n. 1, settembre 1927.

R. A. SAWYER e F. PASCHEN: Il primo spettro di scintilla dell'alluminio (Al. II) - E. ZACHMANN: Sulla diffusione di elettroni lenti (2-30 v.) nell'idrogeno e nell'argon - R. BECHMANN: Il metodo di A. A. Michelson per la determinazione della grandezza di stelle fisse e la sua applicazione agli ultramicroni - E. RUPP: Sulla polarizzazione della luce dei raggi canale - P. SELENY: Sulla decomposizione elettrolitica del vetro - E. HAAK: Sulle intermittenze del bagliore catodico - E. RUPP: Per la questione degli stati di carica degli atomi prima dell'emissione luminosa - R. TOMASCHEK: Osservazione alle mie esperienze per scoprire effetti elettrodinamici a grandi altezze - M. WILLSTAETTER: Per il calcolo dei campi di radiazione e simmetria di rotazione - H. KLINKHARDT: Misura di calori specifici vari ad alte temperature per riscaldamento con elettroni termoionici.

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 17, settembre 1927.

Note riassuntive: R. SKANCKE e E. SCHREINER: Sulle costanti dielettriche di soluzioni acquise elettrolitiche diluite - R. SEELIGER e H. SCHMICK: Studii sul meccanismo dell'arco voltaico - S. C. KAR: L'elettrodinamica nella compagine della teoria gravitazionale di Einstein - M. LORENZ: Passaggio di calore e moti vorticosi.

— — *Anno 28, n. 18, settembre 1927.*

A. MEISSNER: Ricerche sul quarzo - D. NASLEDOW e P. SCHARAWSKY: La dipendenza della intensità totale dei raggi X dalla intensità della corrente nel tubo - A. HAAS: Sulla deduzione delle leggi fondamentali della teoria della relatività dalla ipotesi di De Broglie delle onde di fase - E. BADAREU: Sull'effetto dell'urto di elettroni lenti sul cloruro di litio nel vuoto spinto - H. MAYER: Sulla mobilità degli ioni nei miscugli gassosi.

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 9, settembre 1927.

FR. SCHULZE: Contributi per la teoria del prisma ad angolo a tre faccie di Bauernfeind - K. LUEDEMANN: La precisione della divisione dei circoli nei piccoli teodoliti di grande portata - B. JOSEPHY: Valvole di regolazione senza grasso per il grande vuoto - M. MASIUS: Sulla sensibilità di un metodo per la misura della controinduttività - W. KEIL: Lo sviluppo della Ditta J. e A. Bosch di Strasburgo: un contributo per la storia della meccanica di precisione tedesca - H. OPITZ: Osservazioni sul trattato del prof. A. Seiffert: Una determinazione grafica precisa del minimo della dispersione prismatica - C. PULFRICH: La produzione di uno spettro chiaro per mezzo delle linee limiti della riflessione totale.

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine ed apparecchi a vapore, a gas ed a combustibili liquidi Macchine ed apparecchi per l'industria del freddo*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, settembre 1927.

FERRETTI: La cronaca del mese - La comunicazione Claude - Boucherot al Congresso Internazionale dei fisici sulla utilizzazione delle acque fredde dei mari tropicali: l'insuccesso - Un grave accidente nello smontaggio di un « Frigidaire » - Congresso per le materie brute a Berlino - FERRETTI: Mentre si prepara il V Congresso internazionale del freddo: ricordi del I Congresso, Parigi 1908 - GUARINI: Disparizione del calore esterno di vaporizzazione e sua importanza nella industria frigorifera - ZAROTSCHENZEFF: Le stazioni mobili di prerefrigerazione in Russia - La refrigerazione dei locali abitati dei teatri e dei cinematografi - MARINO: A proposito delle carni congelate brasiliane - Apparecchio automatico di regolazione, controllo e scarico d'aria per macchine frigorifere - GUARINI: Necessità di modificare l'enunciato delle leggi fondamentali della termodinamica - La scuola professionale per installatori frigoriferi e riscaldamento - BULLO: Applicazione del freddo artificiale all'essiccamento dell'aria da insufflarsi negli alti forni.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, settembre 1927.

BLONDEL: La razionalizzazione - DE KERGARADEC: La depolverizzazione meccanica del gas - D'HUART: La distillazione del carbone a bassa temperatura - SEILLAN: Il cinquantesimo congresso dell'Industria del Gas in Francia - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - DEBESSON: Verbale dell'Assemblea - BEAURRIENNE: Confronti fra i diversi modi di trasporto di calore sotto forma di vapore e d'acqua calda a bassa o ad alta pressione - COPPENS: Il funzionamento dei carburatori dei motori ad esplosione esaminato principalmente dal punto di vista della loro applicazione all'automobile.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 9, 20 settembre 1927.

PRADEL: Griglie a gradini per grandi focolari - Novità dell'alimentazione di focolari Oil-O-Matic.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 17, 15 settembre 1927.

A. KORHAMMER: Sull'applicazione di procedimenti grafici di computo nella tecnica - R. BAUMANN: Per l'esecuzione della prova di piegatura all'urto con lamiere da caldaie - Prove di vaporizzazione nell'anno 1926.

— — *Anno 31, n. 18, 30 settembre 1927.*

F. MUELLER: Esplosione di una caldaia per cellulosa - M. v. SCHWARZ: Risultati di esperienze su danni dei sopporti a rulli - Prove di vaporizzazione nell'anno 1926.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 9, settembre 1927.

H. HEINZMANN: L'impianto di chiarificazione e d'invecchiamento del vino nella Ditta Vito Curatolo Arini a Marsala - O. WAGNER: Dai campi di applicazione delle macchine frigorifere a diverse gradazioni - Ricerche per la conservazione a freddo della frutta e della verdura - La fornitura del ghiaccio alla grande Berlino.

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 36, 1927.

OCCHIALINI: La forza elettromotrice di contatto - MAJORANA: Su di un nuovo metodo di telefonia ottica con luce ordinaria o con luce ultravioletta - Radiotrasmissione delle immagini a televisione. Il congresso internazionale Voltiano - L'omaggio ad Alessandro Volta dei telegrafisti di tutto il mondo riuniti a Como - Il III Congresso della organizzazione scientifica del lavoro - Informazioni - Congressi ed assemblee.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, 5 settembre 1927.

DALLA VERDE: Particolarità ed accessori delle catene di isolatori - DI PIRRO: Sui progressi della telefonia a grande distanza - CASTELLANI: Sul comportamento degli isolatori - TOMASICCHIO: Sul funzionamento degli alternatori con carico capacitivo - EMERSON: L'applicazione del comando elettrico ai trasformatori - EISING, SCHELLENG- SOUTHWORTH: Alcune misure su le trasmissioni con onde corte - Centrali di conversione con raddrizzatori a vapore di mercurio ad ampolle in vetro per reti cittadine e possibilità di automatismo - Cronaca - Notizie dell'Associazione.

— — *Vol. 14, 15 settembre 1927.*

SEMENZA: Relazioni e comunicazioni presentate alla XXXII riunione annuale dell'A. E. I. Como, 5-11 ottobre 1927. Conduttori per linee ad altissima tensione - CERILLO, FOCACCIA, SELMO: Condutori per linee ad altissima tensione - MOTTI: Contributo allo studio comparativo sulle norme per gli isolatori di porcellana ad alta tensione - BOSONE: Cavo per linea a 75000 volt - SOMEDA: Sull'attraversamento delle pareti con conduttori ad alta tensione in aria - LOVISETTI: Sulle corrosioni dei cavi - BONI: Misure di piccoli allungamenti per mezzo di apparecchi radiotecnici - WHITE: Sostegni per linee di trasmissione ad alta tensione - MILLIKAN:

Digitized by Google

Le nuove vedute della fisica - HARVEY: Le acciaierie e i laminatoi della Ford Motor Company - PRESCOTT: Esperienze sulle radiotrasmissioni con onde corte - Cronaca.

— — *Vol. 14, 25 settembre 1927.*

ALBANESE MAZZUCA: Relazioni e comunicazioni presentate alla XXXII riunione annuale dell' A. E. I. Come, 5-11 ottobre 1927. Sistemi telegrafici moderni - PESSION: Considerazioni sulla propagazione delle onde elettromagnetiche - VALLAURI: Confronti fra misure di frequenza per mezzo di piezorisuonatori - FARANDA: La telefonia urbana e i sistemi automatici - ALTMANN: Proprietà teeniche della porcellana per isolatori ad alta tensione - APT: La portata dei conduttori isolati - MITSUDA: Studio delle scariche atmosferiche in Giappone - KNOWLTON: Apparecchi e misure - PLAN: L'accensione automatica dei raddrizzatori a vapori di mercurio - LEE e FOUST: Misura delle sovratensioni dovute a scariche atmosferiche sulle linee di trasmissione - Cronaca.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 6, settembre 1927.

La grande stazione radiotrasmittente di Langenberg - CHIERCHIA: Il motore a campo rotante - BARBACINI: L'elettricità prodotta dai vegetali - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - Cannone elettrico - Applicazioni elettriche.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Vol. 4, fasc. 8, agosto 1927.

F. MOTTI e G. FERRANDO: L'energia elettrica degli impianti Silani - F. M. La visita di S. M. il Re agli impianti Silani - L. AMADUZZI: L' elettricità nell' atmosfera calma e serena - C. PALESTRINO: Le caratteristiche delle macchine elettriche in relazione al loro funzionamento sulle grandi linee ad altissima tensione e notevole lunghezza - G. TORRASI: Inversione accidentale del senso di rotazione di un motore asincrono - R. CATANI: Induzioni e resistenze nei forni elettrici - P. VEROLE: Determinazione delle caratteristiche fondamentali dei locomotori elettrici - Le applicazioni agricole dell'energia elettrica nella Svezia - E. PERSICO: Sugli effetti termo e galvanomagnetici assiali - L. D.: L'anno 1926 e le forze idrauliche in Italia - N. F.: Una centrale sfruttante il flusso e riflusso delle acque marine - W. HAHN: La riunione annuale del V. D. E. a Kiel (29 giugno-2 luglio 1927) - N. F.: Sigmund Bergmann - A. GILARDONI: Serbatoi e concessioni plurime - A. PATRUCCO: Massimario - Rassegna tecnica.

— — *Vol. 4, fasc. 9, settembre 1927.*

MAINARDIS: Centrale termoelettrica di Venezia-Marghera della Società Adriatica di Elettricità - PALESTRINO: Le caratteristiche delle macchine elettriche in relazione al loro funzionamento sulle grandi linee ad altissima tensione e notevole lunghezza - SOLERI: Apparecchi dimostrativi della teoria dei cavi ad alta tensione - Cavi ad altissima tensione posati a New York e Chicago - RIGHI: Estensione dell'inserzione Aron di due vattometri monofasi a tariffication dell'energia in base al fattore di potenza - CABRINI: La televisione - Democrazia idroelettrica - DE ANDREIS: Le esposizioni Voltiane a Como - CERTATOR: L'impresa elettrica è veramente da considerarsi come un'industria? - A proposito di elettrificazione industriale - GILARDONI: Opere elettriche ed espropriazioni per pubblica utilità - Censimento industriale e aziende elettriche - La conferenza dell'ing. William Peek - BORELLI: Imposte dirette e tasse sugli affari. Dissonanze urtanti e correlazioni urgenti - Massimario - Rassegna tecnica - Consorsi.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 9, settembre 1927.

Nuovi tipi di accumulatori da trazione - Il ribobinaggio degli alternatori - Sull'inserzione dei trasformatori di misura - La trasformazione delle dinamo in alternatori - T. E. F.: La lunghezza d'onda - Le linee aeree e i danni causati dagli uccelli - Interruttore automatico per luce - Incendio e corrente elettrica - Informazioni - Notizie - Commenti.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, vol. 2, settembre 1927.

ALBERTINI: L'impianto elettrico del Teatro alla Scala - Un'industria prettamente italiana: la S. E. di Torino - Venticinque anni di vita della Società Forze idrauliche Alto Po - Un nuovo dispositivo di controllo per contatori - La cabina di Millefonti della Sip a Torino.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr. - Estero 90 fr. - Num. sep. fr. 3.

Anno 43, tomo 58, 1 settembre 1297.

L'applicazione degli indici economici ai distributori acquistanti l'energia in alta tensione - LAPIERE: Il carro motore elettrico agricolo - NODON: Procedimento di disolfatazione degli accumulatori - TAQUE: Indicatori del senso dell'energia reattiva - MICANEL: Una polizza d'abbonamento in relazione del locale occupato - Rivista di giurisprudenza - Invenzioni e apparecchi nuovi - RICARD: Quadro di carica di piccoli accumulatori.

— — *Anno 43, tomo 58, 15 settembre 1927.*

RICARD: Un punto da amplificare - DE GRAFFIGNY: Un nuovo modello di turbina aerea per comando di dinamo - Distanze da osservare fra i differenti elementi d'intallazione - Dilatazione termica del tungsteno - FRIEDERICH: Uso di fusibili per il controllo della potenza della polizza d'abbonamento - MICANEL: Competenza del consiglio di prefettura - Responsabilità in ragione del guasto nella manutenzione di un trasformatore.

Revue Générale d'Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 2, n. 9, 3 settembre 1927.

Cronaca - Conferenza internazionale delle grandi reti di distribuzione di energia ad alta tensione - P. BUNET: Protezione contro le onde mobili, oscillazioni e sovratensioni - E. PIOT: Prove controllate su veicoli elettrici ad accumulatori.

— — *Anno 2, n. 10, 10 settembre 1927.*

Cronaca - R. JOUAST e P. WAGUET: L'uso degli schermi colorati in fotometria eterocroma - L. JUMAU: A proposito dell'accumulatore elettrico « Almeida » - F. PIOT: L'importanza e l'utilizzazione dell'energia del Reno; le officine idroelettriche di Kembs e del Grande Canale d'Alsazia.

— — *Anno 2, n. 11, 17 settembre 1927.*

Cronaca - Congresso del Sindacato professionale dei Produttori e Distributori di di Energia elettrica - E. ROTH: Studio analitico del campo proprio d'una scanalatura - P. MAURER: Controllo dei contatori di elettricità nelle installazioni urbane - J. BETHENOD: Su un curioso motore a corrente continua.

— — *Anno 2, n. 12, 24 settembbre 1927.*

Cronaca - Commemorazione del centenario di Alessandro Volta - L. ASTIER: Considerazioni sulla teoria delle macchine elettriche a corrente polifase. Introduzione - L. RÉSAL: Teorie delle macchine elettriche a corrente polifase - V. GENKIN: Sui montaggi differenziali dei trasformatori di corrente.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 101, n. 2597, 2 settembre 1927.

Cronache editoriali - Impianto di officina elettrica a Sunderland - Installazioni in una villa di campagna - W. FENNELL: Linee aeree rurali. V. - Pochi suggerimenti per gli acquisti al minuto - J. M. OLDING: Elettricità domestica dal punto di vista femminile - C. H. BOWDEN: La determinazione delle fasi nella corrente trifase - E. W. H. RANNER: Istrumenti per la misura di corrente alternata - Radiografia per dentisti - Sistemi elettrici per avvisatori di incendi.

— — *Vol. 101, n. 2598, 9 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Elettrificazione delle ferrovie svedesi - W. FENNELL: Linee elettriche rurali. IV. - P. D. TYERS: Amplificatori di resistenza - Questioni economiche sull'elettricità in Italia - A. J. SMITH: L'agenzia locale - Pali per il commercio elettrico - La British Association a Leeds I. - H. W. CLOTHIER: Commutatori per corrente alternata - Comunicazioni senza fili « Beam ».

— — *Vol. 101, n. 2599, 18 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Linee elettriche rurali. V. - Sviluppo idro-elettrico in Svizzera - BORDERER: Comitati - Vendita della della energia elettrica - W. E. JACKSON: Formalità nei contratti di vendita - La commissione internazionale di elettrotecnica - Associazione dei tramvai e trasporti municipali - Il Congresso imperiale delle miniere e l'industria elettrica - La British Association a Leeds. III - La mostra navale e d'ingegneria - Nuove disposizioni, impianti ed apparecchi.

— — *Vol. 101, n. 2600, 23 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Linee elettriche rurali. V. - F. RICH: Pali in cemento armato - C. BEDWELL: Il credito ed il commercio elettrico - Il problema dell'ingegneria esecutiva - W. E. RICHARDSON: Esercizio delle gru elettriche - Progressi elettrici nel Messico - La commissione internazionale di elettrotecnica - Il nostro commercio elettrico di esportazione - La British Association a Leeds III. - La mostra navale e d'ingegneria - Istituto degli ingegneri della pubblica illuminazione.

— — *Vol. 101, n. 2601, 30 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Elettrificazione nei villaggi - L'esposizione tedesca di telegrafia

Digitized by Google

senza filo - E. N. SIMONS: Disposizione scientifica nei negozi - A. F. SCOTT: Derivazione delle linee ad alto potenziale - La commissione internazionale di elettrotecnica - L'esposizione nazionale della Radio. I. - La British Association a Leeds. IV. - La mostra rurale e d'ingegneria - L'istituto degli ingegneri della pubblica illuminazione.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 90, n. 10, 3 settembre 1927.

W. S. BARSTOW: Sani finanziamenti seguono il periodo degli esperimenti - R. REINBOLD: Spedizione del carico. Ufficio di controllo lontano - B. E. ELLESWORTH: Calcolo delle linee di trasmissione - C. E. SCHNELL: Sottostazione all'aperto di 11 Kw. che non costa nulla - W. B. BROWN e G. M. NIEMEYER: Restringimento dei negozi e misuratori delle domande di carico - J. SACH: Una suggestione costruttiva nella unificazione dei tipi (standardizzazione) - Nuovo tipo d'accoppiamento dei portatori di corrente - A. DOW: Circuiti secondari per servizi generali - L. W. W. MORROW: Unificazione nazionale dei tipi (standardizzazione) - H. T. SAUD: Condotta serena nel contrattare - L. H. LINGEMANN: Costo commerciale della cucinatura elettrica.

— — *Vol. 90, n. 11, 10 settembre 1927.*

H. R. SHARPLES: Abbruciatori a gas ed a petrolio combinati - I. T. LETTLETON e W. W. SHAVEZ: Perforazioni del dielettrico sotto l'olio - J. A. KOONTZ: Economia nelle costruzione delle linee di trasmissione - G. F. PLANT: Organizzazioni del servizio nei disturbi - I preriscaldatori d'aria influiscono sul rendimento e sui preventivi - L. L. STARRETT: Calcolo ragionato del deprezzamento - Pompa di alto rendimento per l'impianto idraulico di Detroit - J. M. GILHAM: Spazi necessari per distendere e congiungere i cavi - M. H. RUSSELL: Motore sincrono che può servire anche da generatore - Il lavoro col trattore a motore sorpassa quello al tamburo - S. L. WHITESTONE e F. H. CORREGON: Quanto deve costare? - Fattore di potenza, fattore di carico e valutazione delle domande di forza - E. N. JACOBS: Un albergo per appartamenti ammobigliati installa 192 circuiti elettrici - Migliori prodotti e condizioni di lavoro in nuovo spazio.

— — *Vol. 90, n. 12, 17 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - Commutatori corazzati per collettori di stazioni principali e secondarie - G. G. WAITE: Utenti a contatore aventi alimentatori multipli - Prodezze di fuochista a dati di costo - A. R. LEINBACH: Facilità di spedizione per sistema di operazioni su grande estensioni - O. H. TUCK: Gli impianti flessibili riducono il costo di illuminazione delle fabbriche - L'accumulatore di vapore sostiene le punte momentanee - Connessioni di base per circuiti secondari - E. W. ASHMEAD: Tasso rurale nel sud - R. BOONSTRA: Record di due anni nei servizi di fattoria - Carri elettrici provati con soddisfazione in alcuni campi - S. L. WHITESTONE e F. H. CORREGON: Quaato deve costare? - Meraviglia dell'utente, perchè questa differenza - L'idea della legge del pronto pagamento attraente per l'utente.

— — *Vol. 90, n. 13, 24 settembre 1927.*

Cronache editoriali - L. EMANUELI: Veli gasosi nei cavi ad alta tensione - E. A. CRELLIN: Energia ed irrigazione combinate nello sviluppo degli impianti della Pac. Gas and Electric Company - D. W. MCLENEGAN: Protezione negli abbassamenti di tensione - Il non avvolgersi dei fili di linea facilitato da speciale attrezzatura - F. H. MURPHY: La importanza della divisione degli spazi nella illuminazione stradale - E. A. CRELLIN: Manovre semplificate per risparmiare trasformatori - Alta tensione in Germania - J. M. GILLHAM: Selezione e preparazione della forza sotterranea - Organizzazione industriale. - F. O. JENKINS: Esperienze con il sistema di controllo superiore - C. W. KELLOG: L'utilità dell'affare e la banca - Rendere i tassi d'incoraggiamento chiari al pubblico - I tassi moderati attraggono il consumo di energia per uso domestico - Un sei ruote elettrico rimorchia giornalmente 100 t. di carta - C. D. BUEHHOLZ: Servizio di manutenzione.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 99, n. 10 (2570), 2 settembre 1927.

Cronache editoriali - H. M. SAYERS: Argomenti interessanti per i compartimenti residenziali - Sviluppo delle aree rurali - Recensioni - J. B. HENDERSON: Invenzioni e Progresso - La propaganda nei circoli.

— — *Vol. 99, n. 11 (2571), 9 settembre 1927.*

Cronache editoriali - C. F. MOUNSDON: Le tariffe domestiche in due parti - Bibliografia - C. SYLVESTER: Liquidazione dei commessi venditori - P. DUNSHEATH: Cavi a sopra tensione - H. MOSS: Avvertenze per gli imprenditori.

— — *Vol. 99, n. 12 (2572), 16 settembre 1927.*

Cronache editoriali - La biblioteca dell'ingegnere elettricista - Commutatori per corrente alternata - Lampade a filamento

Digitized by Google

metallico - Isolatori Hewlett - Rettificatore di onde a tubo - Elettricità domestica. Il punto di vista di una donna di casa - Taglia circuito esterno ad olio - Ingegneri della pubblica illuminazione.

— — *Vol. 99, n. 13 (2573), 23 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Organizzazione dell'industria elettrica - R. B. MATTHEWS: Trasporto alla fattoria - Conferenza annuale degli ingegneri della pubblica illuminazione - La mostra tedesca della telegrafia senza fili - Conferenza annuale della Associazione dei tramvay e trasporti municipali.

— — *Vol. 99, n. 14 (2574), 30 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Il nuovo Presidente della I. E. E. - W. E. BUSH: La stagione dell'illuminazione - C. FREDERICK: Come vorrei acquistare un raccoglitore della polvere - A. L. HAMMOND: La finestra degli impresari elettrici - S. J. NIGHTINGALE, A. L. BEMME: Analisi statistiche - Calendari delle Università e dei Collegi - E. K. SCOTT: Calore dalle caldaie degli impianti d'energia.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Archiv fuer Elektrotechnik. Herausgegeben unter Beteiligung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker und des Elektrotechnischen Vereins - Berlino - Esce a fascicoli non a data fissa.

Vol. 18, n. 6, 21 settembre 1927.

W. ROGOWS I, E. FLEGLER e R. TAMM: Una nuova costruzione dell'oscillografo catodico - A. SMEKAL: Intensità del campo di perforamento molecolare e tecnica degli isolatori elettrici solidi - G. E. HOROWITZ: Il principio di Griffith e la resistenza dielettrica al perforamento - L. INGE e A. WALTHER: Perforamento della porcellana ad alte temperature - M. TOEPLER: Per la determinazione delle costanti della radio - M. TOEPLER: Connessione fra scintille, archi a fiamma ed archi elettrici - R. HOLM: La teoria della corona a corrente alternata nelle condutture ad alta tensione - H. BUSCH: Sul modo di agire delle bobine di concentrazione nei tubi di Braun - K. A. MITTELSTRASS: Prove sull'effetto Kelvin nei conduttori di ferro - M. BUEGE: Misure del tempo - W. GEYRE: Misure delle più alte armoniche secondo il metodo della compensazione - W. GEYGER: Misure del componente di corrente alternata nelle correnti dei raddrizzatori secondo il metodo di compensazione - H. HEMMETER: Il diagramma preciso delle macchine d'induzione asincrone compensate - E. GRUENWALD: Diagramma della corrente delle macchine sincrone. II - V. KULEBAKIN: Per la scelta delle grandezze fondamentali del sistema magnetico delle macchine sincrone - H. KAFKA: Per la costruzione del diagramma circolare preciso - G. HAUFFE: Misure dell'angolo di perdita nel ferro - A. SCHULZE: Un metodo per la misura della strizione magnetica - K. ETZRODT: Osservazioni sopra il lavoro di I. Krutzsch: Misure di piccoli cambiamenti di corrente di grande intensità.

Elektro Journal - Zeitschrift fuer alle Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 17, 10 settembre 1927.

O. PROHASKA: La sicurezza d'esercizio degli impianti di distribuzione ad alta tensione - A. M. SCHMIDT: Cassette di raccordo per case e valvole di sicurezza - W. ZIMMRMANN: Misure ed osservazioni nelle prove di resistenza al perforamento di olii isolanti tecnici - F. SAFARIK: Esportazione elettrica della Germania nell'Europa orientale dal 1923 al 1925 - L'almelec, una nuova lega di metalli leggieri.

— — *Anno 7, n. 18, 25 settembre 1927.*

BUBERT: Lo sviluppo del misuratore di quozienti in ferro dolce - P. HAGGENMILLER: Coperture delle punte - F. RUNKEL: Il servizio tedesco della radio d'oltremare - WINTERMEYER: La fusione, il riscaldo e la tempra con l'elettricità negli impianti recenti - W. VAN BRIELAND: Grande accrescimento della produzione e del rendimento con l'aumento della forza del lavoro e d'acquisto - H. WANDREY: I costi di una causa.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 35, 1 settembre 1927.

E. JACOB: Trasmissione contemporanea di corrente trifase e monofase nelle condutture a lunga distanza della rete generale trifase ad alto potenziale - H. WALLEM: L'elettrificazione dell'Irlanda - H. BESOLD: Tempo di distribuzione negli interruttori a corrente continua - M. SCHMIDT: Curve locali per potenze apparenti - La carta degli impianti elettrici della Germania.

— — *Anno 48, n. 36, 8 settembre 1927.*

E. RAPPEL: Macchine ad alta tensione ed a corrente continua come generatori anodici - La riunione di Düsseldorf dei naturalisti e medici tedeschi - N. DEHN: La produzione di corrente nella UdSSR. e ulteriori prospettive - E. SCHUERMANN e H. BLUMENTHAL: Sulla prova del rivestimento di stagno sui fili di rame - Qualità elettriche del cartone - G. HAUFFE: Il carico effettivo e cieco nei sistemi a corrente trifase.

— — *Anno 48, n. 37, 15 settembre 1927.*

O. HAMMERER: Forma delle curve dell'onda di tensione delle macchine elettriche e

Digitized by Google

definizione del coefficiente di deformazione per deviazione dalla forma sinusoidale precisa - W. MEYER: Lo sviluppo economico degli impianti d'elettricità in Cecoslovacchia - J. BIERMANNS: Sull'influenza della qualità dello strato di copertura di conduttori ad alta tensione sulla grandezza delle perdite - E. K. BALTZER: Indicatori a massima per piccoli consumatori per le indicazioni della tariffa di base obbligatoria - IV Congresso internazionale per tramvie e ferrovie a scartamento ridotto a Copenhagen dal 20 al 23 giugno 1927.

— — *Anno 48, n. 38, 22 settembre 1927.*

W. VOGEL: Misure magnetiche su cavi monoconduttori ad alta tensione - A. SOLBACH: Impianti di distillazione della lignite collegati con impianti di energia - H. HEINRICH: Il regolatore automatico di contatto a martello elettromagnetico per regolare la tensione negli impianti elettrici per l'illuminazione di veicoli - E. MUELLER: Il cavo marino del 1927 Pupin fra la Germania e la Svezia - IV Congresso internazionale per tramvie e ferrovie a scartamento ridotto - W. FUHRMANN: Misuratore del fattore di portata per fasi caricate a piacimento.

— — *Anno 48, n. 39, 29 settembre 1927.*

L. SPANGLER: La ferrovia urbana elettrica viennese - G. HAIMANN: Determinazione della massima richiesta nei poli disposti a coda di rondine nelle macchine elettriche - W. CHRISTSCHOFF: Contributo al calcolo delle condutture elettriche - F. AHRBER: Dispositivo di prova di modificatori di corrente con modificatori normali - R. BOEKHOFF: Funzionamento in parallelo delle macchine a corrente continua - Mezzi per aumentare il rendimento finanziario di un impianto di energia.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 36, 4 settembre 1927.

H. GERDIEN: Il laboratorio di ricerche della S. A. Siemens e Halske e della Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. a Berlino-Siemensstadt - B. DUSCHNITZ: La produzione di grandi cristalli di tungsteno e la fabbricazione di fili poligonali e finissimi per illuminazione e strumenti - F. WILKE: Materiali isolanti e la loro prova - Lo sviluppo della tecnica di installazione - Lavoro concorde della scienza e della tecnica nell'America - Stabilimento di prova dell'Unione di elettrotecnici tedeschi, Berlino SW 61, Tempelhofer Ufer 12 - Programma della riunione per i materiali da costruzione dal 22 ottobre al 7 novembre 1927 - Una nuova lampada ad arco per fare delle istantanee in casa - Carri elettrici di costruzione perfezionata - Prese di corrente a spina.

— — *Anno 33, n. 37, 11 settembre 1927.*

H. GERBIEN: Laboratorio di ricerche della S. A. Siemens e Halske e della Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. a Berlino-Siemensstadt - Pavimento luminoso - Illuminazione a giorno di locali interni - Raddrizzatore di corrente a vetro e vapori di mercurio - Esperienze con un nuovo filtro ad olio - Una nuova lampada tascabile universale - Riscaldatore d'acqua elettrico « Hexer » - La lampada metallica « Pierrot » - Apparecchio elettrico per riscaldare gli acquari. Sistema Metzger. Modello depositato.

— — *Anno 33, n. 38, 18 settembre 1927.*

C. HUETTER: Nuovi forni per la produzione di altissime temperature ; B. SCHAPIRA: Il comando elettrico di macchine sotterranee - WINTERMEYER: I motivi dei pericoli dell'elettricità e la lotta per impedirli - Stabilimento di prova dell'Unione di elettrotecnici tedeschi - Secondo concorso sulla nichelatura - 15ª Assemblea annuale della Società tecnica tedesca per illuminazione E. V., ad Amburgo - FOERSTER: Lampade e convertitori per le proiezioni cinematografiche - Alimentazione d'acqua per la casa « Quelle » a comando elettrico - Fodere per batterie, casse per batterie e materiale isolante in carta - Cassa di proiezione scenica o apparecchio di proiezione.

— — *Anno 33, n. 39, 25 settembre 1927.*

B. SCHAPIRA: Il comando elettrico per macchine sotterranee - F. FOERSTER: I metodi d'avviamento per motori a corrente trifase e corto circuito - J. BALTZER: Nuovi indirizzi nella tecnica della verificazione a distanza di impianti elettrici - Da dove provengono le batterie anodiche? - FOERSTER: Lampade e convertitori per le proiezioni cinematografiche - Indicatori di messa a terra e apparecchi per la sorveglianza delle installazioni a corrente alternata e trifase - Una nuova tromba di chiamata - Lettere alla redazione - E. SCHWANDT: Un nuovo metodo per la presa indiretta della caratteristica della corrente a griglia - Radio nei locali da lavoro - Il « Büro-Hallophon », un nuovo apparecchio telefonico - L'apparecchio di misura registratore automatico per la ricezione delle caratteristiche tubulari di Gans e Goldschmidt - Trasmettitore della radio Langenberg - Doppio ricevitore a cuffia e scatola di interruzione « Telaku ».

Digitized by Google

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 9, settembre 1927.

E. SCHWANDT: I tubi doppi ed il loro uso nel ricevimento della radio - La « carlografia » - Conduttore aereo ordinario nelle nuove costruzioni - Telegrafia senza filo all'esposizione della radio di quest'anno - L'Esposizione della radio del 1927 occupa 6000 metri quadrati - I nuovi radioricevitori Duplex e Triplex della Società Anonima radioelettrica « Nora » a Charlottenburg - E. NESPER: Un nuovo apparecchio di connessione di linea - Il rivelatore di onde « Luxor » - Le novità della Ditta Radio-Rudolph. Il detector a galena « Luxor » - Novità radio-telefoniche della Nürnberg Schraubenfabrik und Façondreherei - La società anonima Stéatit Magnesia A. G. alla Fiera della radio di Berlino - Le officine Daimon alla mostra della Radio a Berlino - Alto-parlante « Mikro » - Novità del laboratorio dei tubi per radio del Dr. Nickel G. m. b. H. - Esposizione dell'Istituto di costruzione di apparecchi del Schwarzwald - Novità della radio « Baduf » - Il nuovo condensatore « Förg » - Bobine « Obeta » all'indantren - Condensatori a blocco d'aria - Nuovi trasformatori a bassa frequenza - Apparecchi popolari ad alta produzione.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Franco-forte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 36, 4 settembre 1927.

R. FRANK: Il Radio-Robinson. Considerazione sociologica - WILSMANN: Ricevitori moderni ad alta produzione - H. OSTENMANN: Un modificatore di frequenza più perfezionato - M. BAEUMLER: Osservazioni sull'allargamento delle onde senza fili durante l'eclisse solare il 29 giugno 1927 - J. GANZ: Suggerimenti per una costruzione conveniente di apparecchi ricevitori.

— — *Anno 4, n. 37, 11 settembre 1927.*

Grande esposizione tedesca della radio a Berlino nel 1927 - Ricordi - H. KLUTH: La monotonia della riproduzione tecnica - Fabbricazione del trasmettitore danese Kalundborg - Ricevitore a rivelatore di onde ed a tubi in Inghilterra - A. NEELS: La radio della scuola - K. BAUER: Costruzione, modo d'agire e cura degli accumulatori - F. V. SCHMOLLER: Calcolo delle resistenze.

— — *Anno 4, n. 38, 18 settembbre 1927.*

N. MEYER: iVaggio aereo attraverso l'oceano e la radio - P. LERTES: « Radio sul paese » - PARS: Io commuto... io commut.o.. Quadro pieno di sentimento della mostra della radio a Berlino - O. SCHAEFER: Un nuovo procedimento per il confronto di capacità - P. JENIK-ZASADSKY: Considerazione sulla tensione di rinforzo della griglia.

— — *Anno 4, n. 39, 25 settembre 1927.*

SCHMIDT O. F. M.: Chiese e radio - F. FEHSE: Tecnica di onde corte. Prove di trasmettitori a Akureyri (Islanda, costa del Nord) - E. MAECHLER: Su una nuova costruzione di tubi elettronici dell'anno 1908 - H. J. BERTRAM: L'apparecchio « Elstree-Solodyne » - S. FISCHER: Come si costruisce il diletatnte un quadro di misura e di distribuzione.

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsbnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 9, 15 settembre 1927.

O. BACKHAUS: Accordo per le tariffe della corrente - A. PLUEMECKE: Progetti, costruzione e manutenzione di reti elettriche locali - T. GRUBER: Il problema dell'accumulamento d'energia negli esercizi transcontinentali.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 30, n. 3, settembre 1927.

A. MEISSNER: Radiazione con direzione per mezzo di antenne orizzontali - H. PLENDL: Calcolo di antenne a raggi diretti - W. S. PFORTE: Dipendenza delle oscillazioni che verificano le condizioni d'esercizio nel trasmettitore tubulare - M. V. ARDENNE e W. STOFF: Il calcolo della capacità apparente nei rinforzatori a resistenza - A. FORTSMANN: Sulle linee di lavoro e la determinazione delle migliori aperture di passaggio dei tubi rinforzatori - F. GABRIEL: Apparecchi per misure di rinforzo a tubi multipli oppure con altre disposizioni di tubi collegati in cascata - W. N. GOODWIN: Comunicazione della pratica. Nuove utilizzazioni degli strumenti Weston ad alta frequenza.

Digitized by Google

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, 15 settembre 1927.

ZANOTTI: Una impurezza non comune nel bromuro di sodio - MACCONE: Il bismuto in terapia - L'angolo della pratica utile - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 30 settembre 1927.*

NIGRISOLI: Il ginepro e le sue coccole - LAMI: Preparazioni di iniettabili di bismuto - ZANOTTI: Un caso di incompatibilità fisica, chimica, terapeutica.

Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 15,35 - Estero L. 20.

Anno 5, tomo 76, settembre 1927.

Le paste alimentari all'uovo - A proposito di fermenti lattici - Dai giornali scientifici - Farmacopea olandese - Sindacato fascista Farmacisti - Prefettura di Aosta - Collegio di Perugia - Riforma Regolamento specialità.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Tono 41-42, n. 9, settembre 1927.

M. G. DUPONT: Sulla teoria elettronica della valenza. Saggio di rappresentazione stereochimica degli elementi - M. BOUIS: Metodo di sintesi dei carburi allenici - L. BERT: A proposito d'una nota di M. R. Barré sulla preparazione del cloruro di etossalile - G. DUPONT: Azione delle amine e dell'ammoniaca sui γ-dicetoni acetilenici - L. BERT e C. DORIER: Sul lavoro di M. G. Vavon e A. Gallier sulla nitrazione del cumene - L. BERT e C. DORIER: Risposta alle obiezioni di M. Bourguel al nostro lavoro sulla preparazione e le costanti della fenil-propina vera e di alcuni dei suoi omologhi - L. BERT: Azione del tricloroetilene, del 1.1.2-tricloroetano e del 1.1.1.2-tetracloroetano sul bromuro di fenilmagnesio - A. OREKHOFF e M. TIFFENEAU: Trasposizione semipinacolica e idrobenzoica nella serie delle alcoil-idrobenzoine. Studio delle alcoil-idrobenzoine a catena ramificata. 2. Catena cicloessilica - HUGEL e J. FRIESS: L'idrogenazione della naftalina ad alta temperatura e sotto pressione elevata d'idrogeno in assenza dei catalizzatori. Risposta a MM. Kling e Florentin - MAX e M. POLONOVSKI: Sugli aminossidi degli alcaloidi. III. Azione delle anidridi e dei cloruri di acidi organici. Preparazone delle basi nor. - J. A. FIALKOFF: Sul diciano-triazolo - A. MOREL e P. SISLEY: Gli azoici della fibroina della seta, loro costituzione - M. J. HEYROVSKI: Sul metodo analitico d'elettrolisi con il catodo a goccie di mercurio - G. FLORENCE: I tricloroacetati di alcaloidi. Uso dell'acido tricloracetico nella tossicologia. II. Ricerca degli alcaloidi nelle viscere - M. DEMONTVIGNIER: Alcuni perfezionamenti alla tecnica delle distillazioni nel vuoto - J. F. DURAND: Sulla preparazione del tetraiodometano.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

—*Vol. 135, n. 3516, 2 settembre 1927.*

Associazione britannica per l'avanzamento delle Scienze: Discorso del Pres. A. KEITH: La teoria darwiniana della derivazione dell'uomo e suo stato odierno - H. COLLINS: La struttura di un atomo di azoto - Messaggio del Principe di Galles - Notizie generali.

— — *Vol. 135, n. 3517, 9 settembre 1927.*

N. V. SIDGWICK: Coordinazione dei composti - H. COLLINS: La struttura di un atomo di azoto - J. G. F. DRUCE: Le acque di alcuni luoghi di cura della Cecoslovacchia - Notizie generali.

— — *Vol. 135, n. 3518, 16 settembre 1927.*

N. V. SIDGWICK: Coordinazione dei composti - F. H. LORING: Uno spostamento selettivo delle linee spettrali 0.0133 A nei raggi X. Aggiunta. Parte X - Notizie generali.

— — *Vol. 135, n. 3519, 23 settembre 1927.*

C. G. DOUGLAS: Lo sviluppo della fisiologia umana - O. MACCHIA: L'azione del cloruro stannoso nella formazione dello specchio d'argento - Note generali - E. IWASE: Sintesi della soluzione disperroide rossa dell'oro per mezzo degli estratti acquosi delle foglie fresche degli alberi.

— — *Vol. 135, n. 3520, 30 settembre 1927.*

C. G. DOUGLAS: L o sviluppo della fisiologia umana - S. RAMACHANDRAN: Riduzione del solfato di rame coll'ipofosfato di sodio - F. LANGWORTHY: Un modello atomico per il chimico. VI. - Note generali.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, n. 9, settembre 1927.

Chimica generale, chimica fisica ed inorganica: L. F. ANDRIETH, G. B. L. SMITH, A. W. BROWNE e C. W. MOSON: Acido azidoditiocarbonico. IV. Azido-ditiocarbonato di

Digitized by Google

ammonio e di tetrametilammonio, Tiocianato di tetrometilammonio - J. MARTIN: La determinazione volumetrica dell'acido idrazoico mediante l'ossidazione con solfato di cerio in soluzione acida - C. W. GRIFFIN: L'adsorbimento dell'idrogeno e dell'etilene in un catalizzatore di rame inquinato con acido carbonico - C. W. PORTER e P. WILBURG La ridisposizione fotochimica dell'acetil-cloro-amino-benzene - S. B. ENDRICKS e R. G. DICKINSON: La struttura cristallina dei cloruri cuprici bi-idrati di ammonio, potassio e rubidio - F. A. SMITH: La conduttività degli acidi-sali nell'ammoniaca liquida - F. A. SMITH: Una sorgente di errore nelle misure di conduttività - G. E. GIBSEN e B. SOSNICK: Un composto dell'energia libera e della instabilità nelle miscele gasose di etilene e di argon - S. J. KIEHL e H. P. COATS: La idrazione del monometafosfato di sodio in soluzione alcalina a 75°. Fosfati. V. - G. B. KISTIAKOWSKY: L'azione della luce sul cloro - G. B. KISTIAKOWSKY, EARL W. FROSDORF e H. S. TAYLOR: Calore di adsorbimento su un catalizzatore inquinato e trattato col calore - C. A. KLAUS, E. S. CARNEY e W. C. JOHNSON: La densità delle soluzioni di sodio in liquido ammoniacale - W. H. CONE e L. C. CADY: La difenilamina come reagente qualitativo per lo zinco - E. M. TERRY e J. STIEGLITZ: Il coefficiente di saponificazione dell'acetato di etile coll'ossido idrato di sodio - W. C. VOSBURGH: Cellule del tipo di cellule unificate con forza elettromotrice bassa - J. W. McBAIN e G. P. DAVIES: Una prova sperimentale del teorema di Gibbs sull'adsorbimento. Uno studio sulle superfici delle soluzioni ordinarie - Note - J. A. COWPERTHWAITE: Un conveniente riscaldatore termostatico - B. SOSNICK: Il computo delle quantità parziali nelle soluzioni binarie - W. T. GOOCHE: La saponificazione dell'acetato d'etile.

Chimica organica e biologia: W. W. MYDDLETON e A. W. BARRETT: Fenomeni di non saturazione degli acidi acetilenici ed esteri. I. La costituzione dell'acido 2 ceto-11-undecilico - W. W. MYDDLETON, R. G. BERCHEM e A. W. BARRETT: Fenomeni di non saturazione degli acidi acetilenici ed esteri. II. La reazione fra l'acetato mercurico ed alcuni acidi ed esteri acetilenici - E. GEBAUER FÜLNEGG: Arilsolfurcloruri e Arilsolfururaniuri - A. W. DOX: Azione del reagente di Grignard sugli acidi alchibarbiturici - M. M. BRUBAKER con R. ADAMS: La sttruttura dei prodotti di condensazione degli acidi ortoftaldeidici con i fenoli e gli esteri di fenolo - E. C. GILBERT e L. CLARKE: Uno studio del sistema: Acetanilide-Propionanilide - C. S. MARVEL, W. H. ZARTMAN e O. D. BLUTHARDT: Amine terziarie alogenate - T. L. DAVIS e S. B. LUCE: Alchil-nitroguanidine - J. W. E. GLATTFELD e E. H. SHAVER: La riduzione catalitica dell'acido *d*-gluconico a *d* glucosio - J. W. E. GLATTFELD e S. WOODRUFF: Gli acidi C_6 saccarinici. IV. La preparazione degli acidi due *dl*-1,2 didrobutirrici - H. GILMAN e J. ROBINSON: La preparazione del piombo tetrafenile - F. E. CESLAK, J. M. EASTMAN e J. K. SENIOR: La riduzione del 2 Nitrofluorene - C. S. MARVEL, F. D. HAGER e D. D. CAFFMAN: Il meccanismo della reazione fra litio-n-butil e varî composti organici alogeni - H. GILMAN e F. SCHULTZE: Il dietile di magnesio e le sue reazioni col cloruro di acetile - E. H. SHAW jr. e E. E. REID: Un nuovo processo per la determinazione quantitativa del selenio nei composti organici - *Note* - H. E. FIERZ DAVID: La formazione del 1.2 dicloro-antrachinone e del 2.3 dicloro-antrachinone dal *O*-diclorobenzene - M. PHILLIPS: Replica alla comunicazione del prof. Fierz-David - Nuovi libri.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

N. 9, settembre 1927.

266. S. R. CARTER e N. I. LANE MEGSON: La costituzione di certi sali ed acidi in soluzioni come risulta dalla osservazione delle temperature critiche di soluzione - 267. I. D. MAIN SMITH: La struttura elettronica degli atomi. I. La classificazione periodica - 268. O. R. HOWELL: La struttura molecolare nelle soluzioni. II. Gli indici refrattivi e le tensioni superficiali delle soluzioni acquose di cloruro di cobalto e di acido cloridrico - 269. A. LAPWORTH, R. HELMUTH, F. MONSKE e E. BREW ROBINSON: Formazione e decomposizione delle Cianoidrine chetoniche con speciale riferimento ad alcuni composti recentemente classificati come tali - 270. S. SMITH: La *l*-Metilefedrina un'alcaloide della specie *Ephedra* - 271. W. G. EMMETT: L'uso del cloruro di titanio nelle determinazioni volumetriche del rame e del ferro - 272. G. E. R. DEACON: Studio degli equilibri sui sistemi Cloruro di sodio-cloruro di piombo-acqua, cloruro di litio-cloruro di piombo-acqua - 273. K. C. BAILEY: Tiacianato ferrico - 274. G. B. MAXWELL e R. V. WHEELER: La infiammazione di miscele di paraffina nell'aria ed in vasi sferici chiusi - 275. H. B. NISBET: La riduzione di nitro composti con i chetoli aromatici. I. Alcuni composti *p*-azossi - 276. F. M. IRVINE e R. ROBINSON: Una sintesi dei sali di pirilio del tipo dell'Antocianidina. XIII. Alcuni sali di Monoidrossiflavilio - 277. W. H. PERKIN, jr., J. N. RÂY e R. ROBINSON: Esperimenti sulla sintesi della Brasilina e della Ematossilina e loro derivati. II. Una sintesi del diossitrimetilbrazilone e etere trimitile dell'*iso* Brasilina-Ferricloruro - 278. B. W. BHIDE e H. E. WATSON: Esterificazio-

Digitized by Google

ne dei solventi misti - 279. H. M. Dawson e W. Lowson: Effetti di acidi e di sali nelle reazioni catalizzate. X. L'idrolisi dell'acetato di etile con l'acido acetico come catalista - 280. W. Band e F. S. Wilson: L'azione delle idrazine sui semi carbazoni. III - 281. M. Levi e L. F. Gilbert: Il sistema B_2B_3-SO, H_2O e B_2O_3-P_2O_5-H_2O - 282. J. W. Baker e A. Eccles: La natura dell'effetto alternante sulla catena del carbonio. XXI. La influenza direttiva dei gruppi - CH, $CH(CO_2Me)_2$ - $CH:C(CO_2Me)_2$ - $C(CO_2Me):CH_2$ e - $CH:CH.CH:C(CO_2Me)_2$ nelle costituzioni aromatiche - 283. F. D. Chettaway e W. G. Humphrey: L'acido 1-Fenil-4-amino-5-chetopirazolino-3-carbassilico - 284. I. Campbell Earl e J. Kenner: L'azione dell'ioduro d'idrogeno sui composti nitrosi - 285. R. G. James e W. Wardlaw: Composti di coordinazione del molibdeno pentavalente - 286. G. D. Bengaugh, J. M. Stuart e A. R. Lee: La pratica preparazione dell'acqua di bassa conduttività - 287. J. N. Collie e L. Klein: L'azione del Bromo sul dimetilpirone - 288. E. B. R. Prideau e F. L. Gilbert: L'applicazione dell'elettrodo di idrogeno alle basi organiche: La piperidina ed i suoi usi come mezzo alcalino - 289. J. Read e G. J. Robertson: Ricerche nella serie dei mentoni V. *d-neoiso* Metilamina - 290. E. H. Rodd e F. W. Linch: Reazione dei composti sodici dei chetoni aromatici. I. Sintesi dei colori triarilcarbinoli e triarilmetano - 291. Id. Id.: II. Reazioni dei medesimi con gruppi metilici e metilenici e prodotti di decomposizione - 292. E. J. Baxter Willey: Sull'azoto attivo. III. L'idrogeno attivo e i metalli - 293. A. Robertson e A. Robinson: La sintesi dei sali di perilio del tipo dell'antocianidina - 294. B. Cavanagh: Un nuovo metodo di titolazione potenziometrica (assoluta) - 295. H. H. Hodgson e J. S. Nigual: Nitrazione dei fenoli: IV. 3:5-diclorofenolo - 296. C. E. Sasson e A. C. Hetherington: La reazione anormale di certe aldeidi aromatiche col reagente di Schiff - 297. J. B. Shoesmith e R. J. Connor: L'azione dei pentabromuro di fosforo sull'alcool isomerico β-Metossifeniletile - 298. F. Bell e P. H. Robinson: Ricerche sulla serie difenilica. VII. La relativa stabilità dell'acido difenico otticamente attivo - 299. A. E. Oxford e R. Robinson: La forza direttiva relativa dei gruppi della forma RO e RR'N nella sostituzione aromatica. VI. La nitrazione degli eteri di *m* e *p*-Clorobenzile del Guaiacolo - 300. H. Ingleson: La dissociazione termica del cloruro di carbonile - 301. R. C. Fawcett e R. Robinson: Tipi polinucleari eterociclici aromatici. III. Derivati della Pirrolo-chinolina - 302. R. D. Haworth, J. B. Koepfli e W. H. Perkin, jr.: La conversione della palmitina nell' analoga criptopina (criptopalmatina) - 303. S. N. Chakravarti, R. D. Haworth e W. H. Perkin jr.: Esperimenti sintetici sul gruppo dell'*iso*-Chinolina. VII. La sintesi dei sali 3:11-Dimetossi protoberberinio - 304. Id. Id.: VIII. La sintesi dei sali di protoberberinio - 395. R. D. Haworth: 5:6-Dimetossi-2-metil-1:2:3:4 tetroidro-*iso* chinolina ed alcuni derivati - 306. A. M. Ward: Ricerche sulla bivalenza del carbonio. I. Lo spostamento del cloruro dal difenilclorometano. L'etere *s*-tetrafenildimetile - 307. F. L. Gilbert, F. C. Laxton e E. B. R. Prideau: La determinazione elettrometrica e colorimetrica delle costanti di dissociazione dei didromono e dinitrofenoli - 308. J. Avery, W. N. Haworth e E. L. Hirst: La costituzione dei disaccaridi. XV. Sucrosio - 309. C. Chew e F. L. Piman: Il tautomerismo delle amidine. VII. Metilazione della benzenil-*p*-nitrodifenilamina 310. W. M. Wright: Ossidazione a bassa temperatura delle superfici del carbone. IV. Le aree attive dei diversi acidi e le loro relative proporzioni di ossidazione - 311. R. J. Wood Le Fevre, D. D. Moir ed E. E. Turner: Effetti di orientazione nella serie difenilica. IV. La riduzione delle dinitrobenzidine di Bandrowoki e Strakosch e la condensazione del prodotto del benzile. La nitrazione della 2-Nitrodiacetilbenzidina e del 4:4 - dibromodifenile - 312. H. H. Hodgson e H. G. Berad: La preparazione della 2:5 diidrossibenzaldeide (Gentisaldeide) - 313. A. Grenn: La determinazione della struttura dei α-idrossiantranoli - 314. R. D. Haworth e H. S. Pink: Alcuni derivati della 2:3:5:6 dibenzol-1:8-naftidrina - 315. W. N. Haworth e D. J. Jones: Nuovi composti di riferimento nel gruppo dello zucchero. Le metilamidi degli acidi *d-l-* e *i*-dimetossisuccinici e di l-arobo e i xilotrimetossiglutorici - 316. E. J. Bowen e C. W. Bunn: La ossidazione fotochimica degli alcool col ione bicromato - 317. R. Martin Caven e W. Johnston: Equilibrio dei sistemi $MnSO_4$-K_2SO_4-H_2O e $MnSO_4$-$(NH_4)_2SO_4$-H_2O a 0°; e del sistema $CuSO_4$-Na_2SO_4-H_2O a 0°, 25° e 37.5° - 318. J. C. Duff e E. J. Bills: Ammine metalliche complesse. IX. La introduzione dei radicali nitrofenoli nei complessi cobalto-amminici. Comportamento distinto dei mononitrofenossidi - 319. H. H. Hodgson e H. G. Beard: La preparazione di alcune nitrobenzilaldeidi e affinità di colore dei sostituti fenilidrazoni - *Note*: A. Green: La struttura della Chinozarina - C. Davies e A. D. Monro: Solubilità del solfuro ramico nei solfuri alcalini in presenza di solfarseniati - H. Buston e C. S. Gibson: L'acido 9-Metilcarbazolo-3-arsinico e i suoi prodotti di riduzione - H. Burton e C. S. Gibson: Derivati dell'acido *o*-aminofenilarsenico.

Digitized by Google

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, settembre 1927.

L. W. Elder, jr. e E. K. Rideal: La decomposizione termica del vapore di perossido d'idrogeno - A. S. Levesly: I potenziali critici dell'azoto e la natura dell'azoto attivo - F. J. Garrick: Le tensioni di vapore del difenile e dell'anilina - J. H. Jeffery: Un metodo di misura delle variazioni di resistenza elettrica per la determinazione del diagramma di stato (di equilibrio termico) di un sistema intermetallico - F. P. Bowden, jr.: Sulla persistenza del potenziale di un catodo di mercurio a circuito aperto - Wilfrid Taylor e Arthur Elliot: Sulla natura della radiazione attiva nell'azione fotochimica - Carleton C. Murdock e Dorothy Wangh Murdock: L'effetto dell'inserzione di resistenze sulla corrente erogata da una foto-cella, contenente un elettrolito fluorescente - Recensioni di libri.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

Anno 60, n. 8, 21 settembre 1927.

Chimica generale ed inorganica: Frumklin A. e Donde A.: Sull'adsorbimento idrolitico col nero di platino e il carbone - Zsigmondy R. e Bonnell D. G. R.: Sui geli di idrossido di alluminio secondo Willstätter, Kraut e collaboratori (comunicazione preliminare) - Hantzsch A.: Sulla costituzione degli acidi cmogenei - Ipatiew W.: Spostamento di metalli e rispettivamente dei loro ossidi mediante idrogeno sotto pressione - Ipatiew W. e Muronzew B.: Separazione degli idrossidi cristallini dell'alluminio e del cromo da soluzioni dei loro sali ad alta temperatura e pressione - Ipatiew W. e Ipatiew inn. W.: Influenza della concentrazione dei ioni idrogeno sullo spostamento del rame da soluzioni ad alta temperatura e pressione - Andunssow L.: Sui processi catalitici a rapida azione, in corrente di gas, e l'ossidazione dell'ammoniaca (V).

Chimica fisica e colloidale: Bell F. K.: Gli spettri di assorbimento nell'infrarosso di solfocomposti organici, I.: Mercaptani alifatici e solfuri - Traube I., Schöning, Ilse e Weber L. I.: Solubilità e tensione superficiale - Traube I.: Considerazioni chimiche sulle forze di aggregazione - Werner H.: Studi sulla stabilità di particelle grossolane disperse in soluzione. II.: Determinazione quantitativa di colloidi mediante la velocità di chiarificazione.

Chimica fisiologica: Enler H. e Bernton A.: Fosfoderivati delle oterine (I) - Küster W. e Koppenhöfer G.: Sulla sintesi di una sostanza analoga alla porfirina - Fischer H. e Kotter F.: Decomposizione dell'ematoporfirina a acido tetrametil-bromobromossietil - porfin - dipropionico - Waldschmidt-Leitz E., Grassmann W. e Schlatter H.: Sulla specificità degli enzimi proteolitici (comunicazione preliminare) - Fischer H. e Walter E.: Determinazione dell'idrogeno attivo nell'emina, in alcuni derivati, e nei pirroli (II comunicazione).

Chimica organica: Bertho A., Curtius Th. e Schmidt F.: L'azione della sulfurilazide sul para-cimolo - Lindemann H. e Kontschi Tschang: Contributo alla conoscenza degli ossim-N-eteri - Anwers K. e Mansolf Ch.: Sui rapporti di isomeria nella serie del pirazolo. XI: Sugli alchilderivati del 3(5)-fenil pirazolo - Meisenheimer J., Senn O. e Zimmermann P.: Sulle ossime dell'orto-aminobenzofenone e dell'ortoaminoacetofenone - Nekrassow A. S.: Sull'azione del bromocianogeno sull'acetilendimagnesiodibromuro - Houben W. e Fischer W.: Sulla condensazione nucleare di fenoli e di eteri di fenoli con nitrili a formare fenol- e fenoleterichetoimidi e chetoni. II: Sintesi con anisolo, o-bromoanisolo, fenetolo, o-m-ep-cresileteri, veratrolo e eteri di resorcina - Standinger H., Frey K. e Starck W.: Composti ad alto peso molecolare. IX.: Sul polivinilacetato e polivinilalcool - Zelinski N. D.: La colesterina quale sostanza originaria dei petroli - Bredt-Savelsber G. M., Zannbrecher K. e Knieke L.: Sul chetoacido di Manasse dal canforochinone - Nierenstein M.: Ricerche sulla metilazione con diazometauro (I Comunicazione preliminare) - Josephson K.: Sugli azotoglucosidi (I) - Benary E.: Sull'acilazione di derivati dell'acido N, N'-*etilen*-bis- [betaamino-crotonico] e di composti ad analoga costituzione - Récsei A.: Chinondisulfoni - Hartel H.: Sull'esistenza e la preparazione degli esteri tetrametilici dell'acido ortocarbonico - Kaplansky S.: Sull'elettroriduzione delle chetossime e delle aldossime della serie aromatica - Borsche W. e Schwarz A.: Ricerche sulla costituzione dell'acido gallico. XII: Sulla colamina, sugli amidi dell'acido colico e dell'acido desossicolico - Qvist W.: Sulla clorurazione del Creosolo - Löwenbein A. e Schmidt H.: Dissociazione nel radicale di arilderivati dell'acido mecinico. III: Sul dilattone dell'acido 2,2'-diossitetra-arilsuccinico - Krestinski W. e Marjin W.: Sull'isopropilacetilenilcarbinolo e due forme stereoisomere del diisopropilbutindiolo - Krestinski W. e Solodki F.: Ricerche per impiegare la reazione di Merling con le aldeidi - Sintesi

Digitized by Google

dell'isopropilacetilenilcarbinolo - TSCHITSCHIBABIN A. e OPARINA M.: Condensazione dell'acetaldeide e della paraldeide con l'anilina in presenza di ossido di alluminio come catalizzatore - Sulla condensazione dell'aldeide crotonica con ammoniaca in presenza di ossido di alluminio - TERENTIEW A. P. e RUBINSTEIN A. M.: La carbossilazione nucleare di amine aromatiche - SPÄTH E. e QUIETESKY H.: La eliminazione del metilendiossigruppo - SPÄTH E. e HOLTER H.: Sugli alcaloidi della Corydalis cava. IX: Contrbiuto alla conoscenza della costituzione della coricavina e della coricavamina - MICHEEL F. e HESS K.: Sull'anidride del 2,3,6-trimetilglicoso - Un'esperienza sulla sintesi del trimetilcelluloso (III. Comunicazione sullo studio dei ponti in posizione orto negli zuccheri) - LEHMSTEDT K.: La determinazione di gruppi nitrosamino secondari - KEHRMANN F.: Breve nota sulla comunicazione di R. Wizinger: Sui coloranti del tetrafeniletano - HINSBERG O. e MEYER R.: L'azione degli aminoacetali sui fenoli (II. Comunicazione) - KOLLER G.: Sull'1,8-naftiridina - Un dimero della 6-stiril-2,4-dicloro-3-cianpiridina - ASCHAN O. e LEVY P.: Contributo alla conoscenza dell'acido pinabietico - NARISCHKIN N. A.: L'azione del diacetile sul magnesilpirrolo - ORLOW N. A.: Sulla dissociazione pirogenica del fenantrene in presenza di idrogeno sotto pressione - IPATIEW W. N. e PETROW A. D.: Decomposizione pirogenica dei chetoni ad alta pressione - IPATIEW e ORLOW N.: Dissociazione pirogenica di alcuni composti aromatici sotto pressione di idrogeno e con azione combinata di catalizzatori - IPATIEW W. e RASUWAJEW G.: Riduzione di alfaossiacidi polibasici con azione combinata di catalizzatori - Condensazione di alfaossi- e osso-acidi per azione combinata di catalizzatori - RASUWAJEW G.: Azione combinata di catalizzatori (ossido di nichel e allumina) su soluzioni di acidi ossisuccinici sostituiti, ad alta pressione di idrogeno e ad alta temperatura - HELFERICH B. e BREDERECK H.: d-glicoso-6-cloridrina e i suoi derivati - HELFERICH B. e SCHNEIDMÜLLER A.: Trasformazione di un betaglucoside in un alfaglucoside - SEIDEL F. e DICK WILHELM: Sugli anidrocomposti dell'ortoaminobenzaldeide (2. Comunicazione) - WELTZIEN W. e TOBEL G.: L'ossidazione dell'alcalicellulosa con ossigeno gassoso - JENSEN H.: Nota alla comunicazione di Kurt Lehmstedt: Sulle nitro-e amino-acridine - PUTOCHIN N.: Note sulla mia comunicazione: Su di alcune trasformazioni dell'estere etilico dell'acido N-isatincarbonico.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Mk. 15 più porto.

Vol. 117, n. 4-5, settembre 1927.

Comunicazioni dal Laboratorio chimico-farmaceutico del Politecnico di Braunschweig - J. TROEGER e C. COHAUS: Sintesi della chinolina eseguite per mezzo del 6-amino-3-metossibenzaldeide ed un prodotto di condensazione formato da questa aldeide - J. TROEGER e V. SABEWA: Su un prodotto di condensazione e i derivati acidi del 2-amino-3-metossibenzaldeide e della chinazolina formata da quest'ultima - F. CHEMNITIUS: Per la formazione dell'Omatropina - F. CHEMNITIUS: Per la preparazione dell'arecolina - *Comunicazione dal Laboratorio universitario chimico di Lipsia* - A. HANTZSCH: Sulla forma cetoide e lattoide dell'acido benzil-o-carbonico - *Comunicazione dal Laboratorio chimico dell' istituto d' agronomia Saratow* - J. DODONOW: Sulla separazione dell'ossido racem.N-etile-tetraido-chinolina in componenti otticamente attivi.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume Mk. 18.

Vol. 43, n. 1, settembre 1927.

M. REINER e R. RIWLIN: Teoria della corrente di un liquido elastico dell'apparecchio Couette - N. BJERRUM e E. MANEGOLG0 Sulle membrnae di collodio. II. Il rapporto tra la struttura della membrana e la permeabilità all'acqua - N. N. ANDREJEW: Un nuovo metodo per la prova di sistemi colloidali - K. C. SEN: Per la teoria della peptizzazione degli idrossidi metallici in presenza di non elettroliti - G. STELLA: Soluzioni miste colloidali di carbonato di calcio e fosfato di calcio - P. P. v. WEIMARN: Ulteriori osservazioni sulle leggi di precipitazione - J. VOIGT: Per lo studio di idrosoli d'argento protetti. V. Riduzione di soluzione di nitratto d'argento coll'irradiazione colla lampada a quarzo in presenza di colloidi di protezione - J. REITSTOETTER: L'elettrodialisi nella biochimica. Procedimenti tecnici) - O. MANFRED e J. OBRIST: Sull'influenza della plastificazione sulle qualità meccanico-elastiche di sostanze plastiche artificiali e naturali. III. Masse di cellulosa - R. HALLER: Ulteriori contributi allo studio delle materie coloranti non pure - J. M. KOLTHOFF: Sul ritardo dell'equilibrio chimico alle superfici limite - D. DEUTSCH: Repliche all'osservazione precedente del signor dr. Kolthoff.

Digitized by Google

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 457, n. 3, 7 settembre 1927.

H. Fischer e A. Treibs: Sugli eziossanto- e mesossantoporfinogeni - H. Wieland e J. Cerezo: Sulla supposta isomeria del 9-metile-fluorenolo - R. Anschuetz e T. Cuerten: Sulla legge della formazione immediata dei cloruri liberi per l'azione del PCl_5 sui fenolo-o-solfoacidi sostituiti al fenolidrossilo - E. Fromm, P. Fantl e E. Leibsohn: Difenile-tiofene - A. Bertho e H. Nuessel: Sulle 4-ossi-pirazole e la loro tautomeria - K. Hess: Rettificazione alla comunicazione di K. Hess e G. Schultze: « Ulteriori comunicazioni sul comportamento crioscopico degli acetati di cellulosa ».

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 71, n. 8, 1927.

K. O. Schmitt: Studi sull'analisi di massa di precisione. III. Sulle sostanze per la formazione delle soluzioni - W. J. Petraschenj: Reazioni colorate sul magnesio.

— — *Vol. 71, n. 9, 1927.*

R. Berg: Nuove vie per la determinazione e la scomposizione dei metalli con l'aiuto dell'o-ossichinolina. IV. Determinazione e separazione del cadmio - Th. Heczko: Sul permanganato di potassio come sostanza per titolazioni acidimetriche - J. M. Kolthoff e L. H. Van Berk: Sull'uso dell'ossido mercurico giallo e del mercurio metallico come sostanze nell'analisi di massa.

— — *Vol. 71, n. 10, 1927.*

R. Berg: Nuove vie per la determinazione e la separazione dei metalli con l'aiuto dell'o-ossichinolina. V. Determinazione e separazione dell' alluminio - K. Roka e O. Fuchs: Un metodo diretto per la ricerca e per la determinazione quantitativa del clorometile - J. Zink e Fr. Hollandt: Sulla determinazione del ione-solfato secondo il metodo Palmitat. Replica sulle osservazioni di A. Bahrdt.

— — *Vol. 71, n. 11-12, 1927.*

G. Jander e O. Pfundt: Una determinazione per titolazione del potassio - H. Brintzinger e F. Rodis: La determinazione del solfuro, tiosolfato e zolfo in presenza di carbonato in carbonati non solubili nell'acqua, specialmente carbonato di bario industriale - G. Spacu e J. Dick: Un metodo rapido per la determinazione del nichel - J. Bodnar e W. Gervay: Metodi analitici semplici e rapidi per la determinazione del contenuto della sostanza efficiente nei mezzi per la difesa delle piante. III. La determinazione per titolazione dello zolfo polisolfuro in sostanze per la difesa delle piante.

— — *Vol. 72, n. 1-2, 1927.*

E. Mueller e H. Hentschel: Metodo accelerato per la separazione dell'argento e del piombo per via potenziometrica - W. Strecker e A. Herrmann: Sulla determinazione volumetrica del bismuto - H. Kubina e J. Plichta: Una nuova reazione sensibile sul bismuto - L. N. Murawleff: Per il problema della trasformazione di cloruri alcalini in carbonati per mezzo dell'azione dell'acido ossalico - A. G. Kuhlmann: Estrazione rapida - N. Semigonowsky: Sulla determinazione quantitativa del gruppo delle amine nelle nitro-aril-amine. I. La determinazione quantitativa della nitranilina e nitro-acetanilide - Fr. Hein e A. Meyer: Un metodo per la determinazione quantitativa del fenile-acetilene - F. Feigl: Osservazione sulla composizione ed il comportamento di solfuri di rame e di ferro precipitati.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. Mk. 18 - Un fasc. sap. L. 20.

Vol. 165, n. 1-3, 19 agosto 1927.

J. H. De Boer: La diversa stabilità di complessi di afnio e di zirconio di uguale struttura - J. H. De Boer: Una separazione dell'afnio dal zirconio colla precipitazione dei fosfati in soluzione di acido solforico (Metodo all'acido solforico) - J. H. De Boer e P. Koets: La separazione dell'afnio dal zirconio colla decomposizione frazionata dei complessi fosfato-fluoro-afnati e zirconati. (Metodo all'acido fluoridrico e borace) - A. Simon: Contributi allo studio degli ossidi. Sulle densità, struttura cristallina e modo di combinazione dell'ossigeno negli ossidi dell'antimonio. IV. - U. Dehlinger e R. Gldkerr: Sulla costituzione anatomica degli ossidi d'antimonio - K. Fischbeck: Sulla cinetica delle reazioni nelle polveri cristalline - K. Fischbeck e W. Jellinghaus: Sullo svolgimento della reazione tra argento e zolfo nella miscela delle polveri cristalline - F. Krauss: Per lo studio delle composizioni cianiche nei metalli di platino - F. Krauss e F. Brodkorb: Sul problema dell'isometria cis-trans nei sali metalliferi del tipo ($R_2Me^{II}X_2$) - Tadashi Onoda: Studi sulla sovratensione. II. Sovratensione dell'ossigeno - Tadashi Onoda: Studi sulla sovratensione. III. Il rapporto fra la sovratensione dell'idrogeno, la tensione delle superfici e la concentrazione della soluzione - L. N. Murawieff: Per il problema del passaggio dei cloruri alcalini in carbonati sotto l'azione dell'acido ossalico - R. Ruer: Le trasformazioni magnetiche dei

Digitized by Google

metalli ferromagnetici - P. Drossbach: Contributo per la determinazione elettrolitica degli alcali - A. Klemenc e E. Hayek: Un nitrometro per piccole quantità di gas - E. Eloed e K. Tremmel: Sul sistema ternario HCOOH-HCOONa-H,O. Per lo studio dei sali acidi di sodio dell'acido aminico - F. Thoren: Attività e temperatura nei catalizzatori di nichel. II. - D. Balarew: Su nuovi cristalli misti. IV. - C. Tubant, E. Rindorff e W. Jost: Sul passaggio continuo nel trasporto dei ioni e degli elettroni - H. Brintzinger e F. Oschatz: La titolazione potenziometrica del molibdeno - G. Lunde e T. Von Fellenberg: La presenza dell'iodio nel ferro e nelle scorie di ferro - M. Bobtelsky e Malkowa-Janowskaja: Sulla viscosità delle soluzioni di allume - H. Lessheim, J. Meyer e R. Samuel: Legamento coordinativo e costruzione atomica - O. Hoenigschmid e H. Auer v. Welsbach: Revisione del peso atomico dell'ittrio. Analisi del cloruro d'ittrio. II. - O. Hoenigschmid e H. Auer v. Welsbach: Revisione del peso atomico del disprosio. Analisi del cloruro di disprosio - G. I. Petrenko: Sul passaggio delle leghe di argento e di zinco allo stato cristallino.

Vol. 165, n. 4, 10 settembre 1927.

E. Laue: Correzioni sulla determinazione della concentrazione di ioni in soluzioni di idrossidi molto diluiti - E. Laue: Sul carattere amfotero dell'idrossido d'argento - E. Schweitzer: Ricerca quantitativa analitica-spettrale del piombo nel bismuto.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania Mk. 36 - Estero Mk. 38 - Num. sep. Mk. 3,50.

Vol. 33, n. 9, settembre 1927.

XXXII Assemblea generale della Deutschen Bunsengelleschaft per la Chimica fisica applicata, dal 26 al 29 maggio 1927, a Dresda - Relazioni riassuntive sul tema « Questioni di Elettrochimica » - Jean Billiter: L'industria dei cloruri alcalini - A. Günther-Schulze: Materiali elettrici isolanti - A. Thiel: La corrosione dei metalli dal punto di vista elettrochimico - George Grube: La passività dei metalli per polarizzazione anodica - Recensioni - Notizie di società.

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 2, giugno 1927.

Quello che i nostri maestri tintori non dovrebbero dimenticare mai - Le nuove pelli di rettili - I guanti in Turchia - Pulizia e tintura dei guanti - Risultati inglesi di ricerche nelle industrie del cuoio - Un interessante processo nuovo di riviera - Questa suola si produce nel mondo - L'industria conciaria greca presente e futura.

— — *Anno 2, luglio 1927.*

IV settimana italiana della industria del cuoio - Olio di ricino e solforicinato - Parole al vento - Quanti erano nel 1925 coloro che prendevano parte all'industria tedesca del cuoio, nostra concorrente - Cosa hanno prodotto i nostri concorrenti tedeschi nel 1925 - L'importanza dell'industria inglese dei guanti.

Anno 5, settembre 1927.

Ganssер: Il tarolo od estro bovino i danni che arreca e la lotta per la difesa con speciale riferimento alla Svizzera ed all'Italia.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, settembre 1927.

Boccardi: È applicabile un sistema d'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria del cappello? - Oltre i monti e oltre gli Oceani - Il regime doganale - Cappelli femminili - Tinte di moda su nastri di mezza seta per capelli - La più antica Corporazione italiana di cappellai - Una « carta di camerata » del secolo scorso - Una riunione del Gruppo Nazionale della paglia.

Chimica nell'industria, nell'agricoltura e nella biologia. Rivista mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Num. separato L. 3,50.

Anno 3, settembre 1927.

Direzione: Considerazioni e commenti - Fornasir: I metalli leggeri e le loro leghe - Testi: La fabbricazione della carta - Barbano: Grassi, saponi e saponificazione - Andrew: La raffinazione degli olii commestibili - Informazioni scientifiche e tecniche.

Digitized by Google

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 13, settembre 1927.

EPI: I servizi ferroviari attraverso lo stretto di Messina - Per la disciplina del commercio agrumario - ANGELONE: Il controllo dell'esportazione della frutta - SEGNAN: Le nostre esportazioni agrumarie. Il commercio degli agrumi attraverso il porto di Trieste - Il mercato dei sughi di frutta - FRACCAROLI: La California Agrumaria - Il commercio americano delle bevande - Essenze di foglie di mandarino - I mercati agrumari - MAXIMECK: Mercati delle essenze in America e Inghilterra.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, settembre 1927.

La questione dell'arbitrato e il contratto tipo per le pelli sud-americane al Congresso Internazionale di Amburgo - Riunione del Direttorio e del Consiglio direttivo della Federazione - Congressi - Settimana del cuoio - Aumento per l'anno 1927 del contingente per l'esportazione delle pelli di vitello - Ammissione al beneficio dell'esportazione temporanea delle pelli di montone a mezza concia - Patti di lavoro nell'industria conciaria delle provincie di Vicenza, Catania, Roma, Belluno, Pisa - Norme e condizioni per l'applicazione delle tariffe di esportazione via terra - Le importazioni di pelli di capra e di capretto negli Stati Uniti durante gli ultimi anni - Fabbriche di pelli conciate in Polonia - Attività della stampa professionale.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 245, settembre 1927.

L'utilizzaione delle spazzature domestiche - Il cloruro di calce - L'industria delle carte fotografiche - Le aldeidi superiori - L'industria del radio - L'essenza di citronella - Bibliografia - Riviste - Notiziario - Piccola posta.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 8, aposto 1927.

Note di Redazione - A. CORBELLINI: L'azione dell'acido clorosolfonico sull'alfa-e beta-naftalamina - R. ARIANO: La combustione nei motori a scoppio - Lettere alla Redazione.

— — *Anno 9, n. 9, setembre 1927.*

Note di Redazione - Lettere alla Redazione - G. ODDO e V. DE FONZO: Estrazione del saccarosio cristallizzato dalle carrube - A. MIELI: Alessandro Volta, chimico - G. GALLO: Contributo all'utilizzazione chimica del gesso - O. REBUFFAT: Malte cementizie, pozzolane artificiali ecc. - M. G. LEVI e C. PADOVANI: Notizie sullo stato attuale degli studi sui combustibili in Germania ed in Francia - C. G. FONTANA: Il Congresso internazionale dei fisici - A. GERLI: L'industria del glucosio in Italia nel momento attuale.

Industria degli Olii minerali e dei Grassi. Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, settembre 1927.

Olii minerali: I principi fondamentali nella valutazione della resistenza degli isolanti all'ossidazione - *Olii e grassi*: Nuovi indirizzi sul mercato della glicerina - *Colori e vernici*: Il bianco di titanio e la sua imimportanza per l'industria italiana.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, settembre 1927.

REDAZIONE: Ancora il commercio delle essenze - PILLA: Disciplinare lo smercio dell'alcool puro - LIOTTA: L'essenza di limone e le acque gazzose - L'aceto di alcool - PAVICH: I liquori della Dalmazia italiana: « Il Gin » - DE ASTIS: La chimica francese ed i vini italiani - Esportazione - Importazione.

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 2, giugno 1927.

Per la salvezza dei pastifici italiani - Le presse continue della Soc. Meccanica Meridionale di Tolosa secondo Luigi Haefliger - Nettaforma e lavatrafile idraulico - Provvedimenti dell'Unione Industriale Fascista di Campobasso - Fiera Campionaria di Milano: L'astensione dei metallurgici e le diffidenze dei pastai - L'insediamento del nuovo Consiglio direttivo del Comitato scientifico-tecnico - Rassegna giuridica economica commerciale.

— — *Anno 2, luglio 1927.*

Agli industriali pastai - Le paste alimentari « extra » dette anche « di lusso » non sono calmierabili - I calmieri devono essere redatti previo giudizio degli enti competenti - Celle di assicurazione Guardacci.

Digitized by Google

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, agosto-settembre 1927.

Tariffe d'analisi - Esportazione di conserve alimentari - Recipienti per conserve alimentari - Un po' di critica sui nostri metodi di fabbricazione dello scatolame per conserve alimentari - Scambi fra Italia e Jugoslavia dal 1° gennaio al 31 dicembre 1926 - Le tendenze del consumo dei generi alimentari scatolati negli Stati Uniti durante l'ultimo ventennio - R. Decreto-Legge 7 luglio 1927, n. 1479 - Norme per la fabbricazione, l'importazione ed il commercio dei prodotti alimentari della pesca conservati in recipienti - Le frutta e scorze di frutta candite sul mercato nord-americano - L'esportazione italiana della frutta candita - Frutta in conserva, marmellate ecc. sul mercato americano - L'industria del pesce in scatola in Dalmazia - Produzione e importazione dei pesci conservati in Cecoslovacchia.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, settembre 1927.

Mori: Note bieticole - Angelone: Controllo della produzione dello zucchero di canna - Industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - Saillard: Il dosaggio degli zuccheri riduttori in presenza di saccarosio - Schiebel: La tecnologia meccanica nello zuccherificio e nella raffineria - L'annuario Schallehn - Appel: La malattia della barbabietola zuccherina.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearinierа, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, 1 settembre 1927.

I dazi comunali sui saponi modellati - Esportazione di candele dall'Italia - Il sapone più conveniente per la lana - Consulenza - Decreti e disposizioni - Notizie e informazioni - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 27, 16 settembre 1927.*

Prezzi delle sostanze grasse e prezzi dei saponi - Piccola industria ed organizzazione scientifica del lavoro - Documentazione scientifico-tecnica - Consulenza - Notizie e informazioni.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, settembre 1927.

La grande esposizione di chimica del 1928 a Torino - I grandi stabilimenti chimici industriali - Denina: Metodi grafici e formule empiriche per lo studio della dissociazione elettrolitica - Molitor: La fabbricazione della soda caustica - Cornet: Menthol naturale e menthols sintetici - Angelone: La produzione ed il commercio estero delle sostanze coloranti derivate dal catrame negli Stati Uniti nel 1926 - Angelone: Le caratteristiche e le basi dello sviluppo nelle industrie chimiche degli Stati Uniti - Carli: Caffè di Siena - Ottolenghi: Ancora sul decreto circa le specialità medicinali.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, 15 settembre 1927.

La disinfezione dei molini - Definizioni e standards americani per le paste alimentari - La cerealicoltura nella provincia di Brescia - L'esame delle farine abburattate - Per la formazione dei calmieri - Contratto collettivo di lavoro per la maestranza dei pastifici di Milano e provincia - Gli sgravi tributari - I mercati granari ed i noli Nord-Americani.

— — *Anno 39, 30 settembre 1927.*

Ariis: La panificazione - Per disciplinare l'industria della macinazione - Angelone: Previsioni sulle semine autunnali negli Stati Uniti - Organizzazione dell'esportazione risiera - Coen: Mercato di settembre - Censimento degli esercizi industriali e commerciali - Angelone: I mercati Nord-Americani.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, luglio-agosto-settembre 1927.

La IV settimana italiana delle industrie del cuoio - Varietà di modelli scollati - Gli americani e le scarpe dei bambini - Gli ultimi modelli americani - L'organizzazione scientifica del lavoro, nei riguardi del reparto di confezione tomaie per calzature - Verso il macchinario automatico - Modelli a colori.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, settembre 1927.

Giuffrè: I fiori dell'arancio amaro ed il loro profumo - Mattei: Colorazione artificiale dei fiori - Labò: Gli olii grassi nelle nostre industrie - Novara: Genesi degli olii esenziali delle piante (lavanda) - Piante da essenza e da profumo - Riorganizzazione dell'U.I.P.M.A. - Essenze agrumarie - Primo

Digitized by Google

Congresso della scienza del suolo a Washington - L'esportazione delle frutta candite - Coltivazione piante aromatiche medicinali e industriali - Elenco dei valori doganali e commerciali degli olii essenziali - Relazioni sull'andamento dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. **Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.**

Vol. 18, n. 2, agosto 1927.

Cronaca - L. Gay: Distillazione e rettificazione delle miscele complesse (Seconda memoria) - M. H. Paty: Influenza dell'età sulla composizione del legno del pino marittimo - A. Pellerin: Le vitamine e l'industria delle conserve alimentari - G. Lefort des Ylouses: A proposito della cianamide granulata e della diciandiamide - C. Matignon: L'opera di Marcellino Berthelot e l'opinione dei chimici stranieri - C. Levi: Lo sparto della Libia, la sua utilizzazione industriale in Italia; problemi connessi.

— — *Vol. 18, n. 3, settembre 1927.*

C. Matignon: Cronaca - M. Babille: La fabbricazione meccanica del vetro per lastre - L. Gay: Distillazione e rettificazione delle miscele complesse (Seconda memoria) - L. Rolla e L. Fernandes: L'ultima terra rara: Il Florentium - Ragnaud: Studi micrografici sul caucciù vulcanizzato mostrante l'evoluzione dello zolfo libero - C. Matignon: L'opera di Marcellino Bethelot e l'opinione dei chimici stranieri - M. Lambert: La conferenza economica internazionale dell'industria chimica - A. Toulouse: Rivista giuridica mensile.

Revue de Chimie Industrielle, et Monitueur scientifique Quesneville réunis. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 45 fr. - Estero 50-60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 36, n. 429, settembre 1927.

E. G.: Cronaca - A. Joseph: La raffinazione dei derivati del petrolio - A. Matagrin: Gli apparecchi delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - A. Dulac: La preparazione del bianco di titano - A. B. Lorges: Nuovi solventi e plastificatori per eteri cellulosici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 19, n. 9, 1 settembre 1927.

Cronache editoriali - R. M. Crawford: Eliminazione e ricupero del fenolo dei liquidi ammoniacali di un impianto per coke - B. K. Brown e C. Bogin: Equilibrio del solvente - F. M. Beegle e C. M. Simmons: Distenditori delle lacche - H. A. Gardner e G. G. Sward: Pellicole uniformi di vernici per prove di esposizione - F. W. Hopkins: Applicazione e formazione dei distenditori di lacche - J. D. Edwards e R. J. Wray: Protezioni del legno con vernici di alluminio - J. G. Davidson e E. W. Reid: Proporzioni di diluizione dei solventi della nitrocellulosa - P. E. Marling e J. M. Purdy: Gli effetti degli assottigliatori sulla consistenza delle soluzioni di nitrocellulosa - F. L. Browne: Un principio per provare la durabilità delle vernici come rivestimenti protettivi del legno - G. W. Jones e G. St. J. Perrott: Ossigeno necessario per la propagazione delle fiamme di idrogeno, di ossido di carbonio e di metano - R. C. Contelo, C. W. Simmons, E. M. Giles e K. A. Brill: Coefficienti d'absorbimento delle torri - L. P. Curtin: Esperimenti sulla preservazione del legno. II. Arseniti di rame e zinco - W. A. Taylor: Controllo dei ioni di idrogeno nei processi industriali - C. G. King e G. Etzel: Il rame come contaminatore industriale delle sostanze alimentari - J. W. McBain e W. B. Lee: Adesivi ed adesione - T. Fujihara: Paradossi di corrosione e teoria delle membrane protettive - D. F. J. Lynch e J. T. Scanlow: Acidi naftalensulfonici. VIII. Idrolisi dell'Acido Naftalene-1,5-Disulfonico - S. L. Neave con A. M. Buswell: Distruzione dei grassi nelle digestione dei fanghi - K. H. Gustavson: Effetto del sale neutro nella concia al cromo - G. B. Watkins e J. V. Hunn: Capsula di combustione per determinare il valore calorifico del carbone - A. S. Stamm: La resistenza del legno come misura del suo contenuto in umidità - J. T. Ward e J. B. Hamblen: Influenza della diffusione dell'ossigeno sull'andamento della combustione del carbone solido - H. G. Schnetzler: Regolo scorrevole per la soluzione dei problemi di efflusso attraverso ad orifici - P. H. Graggins e W. Schall: *O*-Diclorobenzene. Un eccellente purificatore per metalli - H. F. Palmer: Influenza della temperatura sulla resistenza alla tensione della gomma vulcanizzata - H. A. Bruson, L. B. Sebrell e W. C. Calvert: Nuove reazioni chimiche degli idrocarburi della gomma - A. F. Hardman e F. L. White: Alcune caratteristiche di acceleratori rivelate dai coefficienti di vulcanizzazione - F. W. Sullivan, jr., W. J. McGill e A. Frenck: Calore di soluzione della cera di paraffina - F. W. Sullivan, jr., W. J. McGill e A. Frenck: Solubilità della cera di paraffina nel petrolio - J. C. Morrell e W. F. Faragher: Ufficio del solfuro di piombo nella purificazione dei distillati di petrolio e chimica dei mercaptoni

Digitized by Google

- J. R. Vilelle e D. Bereggkoff: Pulitura ed attacco del piombo, stagno e di alcune leghe dei medesimi per l'esame microscopico - G. B. Watken: Carbonio totale nel carbone - C. K. Reiman: Prove quantitative antidetonanti - M. Shepherd e P. G. Ledig: Lubrificanti per placche di arresto per grandi vuoti ed altri usi - H. A. Cossar: Determinazione dell'alcool isopropilico in presenza di acetone e del metiletilchetone in presenza di alcool butilico secondario - A. A. Ashdown: Storia originale della reazione Friedel-Crafts - J. F. Kohaut: Azoto come catalizzatore nella determinazione del solfuro nel carbone col metodo della bomba.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 35, 2 settembre 1927.

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - H. Willshaw: La formatura e la vulcanizzazione degli articoli di gomma - Miniere e Metallurgia nel Canadà - Corrisponza - Rassegne - *British Chemical Abtracts*. B: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 36, 9 settembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - N. V. Sidgwick: Condensazione dei composti - Corrispondenza - Rassegne - *Transactions*: U. R. Evans e R. T. M. Haines: I problemi pratici della corrosione. II. Uno studio dei rivestimenti protettivi - F. Tattersfield e C. T. Gimingham: Recenti ricerche sugli insetticidi per contatto - *British Chemical Abstracts* B.: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 37, 16 settembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - S. K. Tweedy: La soluzione delle equazioni matematiche nei problemi chimici - R. Saxon: Gli spettri dell'arco baleno - L'esposizione di marina, d'ingegneria, e di macchine - Corrispondenza - Rassegne - *British Chemical Abstracts* B.: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 38, 23 settembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - C. H. Lender: Le nostre riserve utili di carbone e la loro utilizzazione - J. W. Cobb: La utilizzazione delle nostre riserve carbonifere - R. V. Wheeler: La chimica del carbone - Rassegne - *Transactions*: W. A. Voss: La composizione del benzolo dal gas d'acqua carburato - F. C. Wood e E. Buttergworth: L'ufficio della umidità nell'absorbimento e nell'azione idrolitica degli acidi in soluzione non acquosa sul cotone. I. Cloruro d'idrogeno nel toluene - C. F. Flint: La microdeterminazione dei nitrati nelle soluzioni ed estratti del terreno - H. Boines: Nota sulla determinazione del ioduro in miscele - A. C. Thaysen e H. I. Bunker: Note sull'esame delle secchie in carta machè deteriorate - *British Chemical Abstracts* B.: Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 39, 30 settembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - J. Read: Ricerche sui mentoni, mentoli e mentilamine - R. K. Newman: I rifiuti della città di Sidney e la loro destinazione - Corrispondenza - Rassegne - *British Chemical Abstracts* B.: Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 35, 3 settembre 1927.

L'industria chimica del Canadà - Prescrizione sulle miscele di tossine-ed antitossine per la difterite - La nuova tariffa doganale della Tripolitania e della Cirenaica - L'industria della seta artificiale francese - Commercio estero della Svizzera dei prodotti chimici negli anni 1926 e 1925 e nella prima metà dell'anno 1927.

— — *Anno 50, n. 36, 10 settembre 1927.*

Sulle nuove prescrizioni per l'imballaggio per etere, lacche, solfuro di carbonio e diversi solventi ecc. nelle spedizioni della ferrovia - L'industria chimica del Canadà - Produzione, importazione ed uso di materie coloranti nella Polonia - Statistica della produzione dell'industria chimica americana nel 1925 - L'esportazione di prodotti chimici della Gran Bretagna - Commercio estero della Svizzera in prodotti chimici negli anni 1926 e 1925 e nella prima metà dell'anno 1927.

— — *Anno 50, n. 37, 17 settembre 1927.*

L'industria chimica del Canadà - I cambiamenti della tariffa doganale francese conforme all'accordo commerciale con la Germania - L'industria della seta artificiale spagnuola - La produzione e consumo in Danimarca di colori, lacche e vernici - Produzioni di colori per stampa, inchiostri, gomma per ingommare e ceralacca nella Gran Bretagna nel 1924.

— — *Anno 50, n. 38, 24 settembre 1927.*

La commissione delle tariffe americane per la determinazione dei costi di produzione - L'industria chimica del Canadà - Prescrizioni sulla distruzione degli insetti nocivi con sostanze altamente velenose - Il commercio internazionale dei preparati medicinali - Lo stato dell'industria inglese dei superfosfati - L'industria mineraria dell'Unione dell'Africa

Digitized by Google

del Sud - Commercio estero della Svizzera in prodotti chimici negli anni 1926 e 1925 e nella prima metà dell'anno 1927.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 18, 7 settembre 1927.

R. KISSLING: L'industria del petrolio nell'anno 1926.

— — *Anno 34, n. 19, 21 settembre 1927.*

H. J. WATERMAN e S. H. BERTRAM: La idrogenazione dell'acido oleico con idrogeno attivo - MITSUMARU TSUJIMOTO: Sugli olii di squalo idrogenati - M. DITTMER: Punto di coagulamento oppure titolo? - J. DAVIDSOHN: Per il problema della prova di olii di merluzzo - J. DAVIDSOHN: Determinazione dell'alcali libero nei saponi.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 10, settembre 1927.

H. FEUCHTER: Sullo stiramento alla rottura, sugli stati termici del caucciù rotto e sull'effetto elastico di uno scambio differenziale di calore - W. ESCH: Coperture per cavi resistenti al consumo ed al perforamento - H. DANNENBERG: Sulla chimica del lattice e del caucciù - Sulle corteccie fossili del caucciù nelle ligniti più vecchie - R. ULRICH: Prove dinamiche e statiche di cerchioni per veicoli a motore - Dazio protettore e commercio libero nelle parti ed accessori per le ruote di automobili - A. VAN ROSSEN e H. VAN DER MEYDEN: Prove sul nerofumo da usarsi nell'industria del caucciù.

Muehle - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num. sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 35, 1 settembre 1927.

F. KETTENBACH: Può un piccolo molino concorrere con uno grande, e come? - La fiera campionaria tecnica autunnale di Lipsia - 15ª Fiera orientale tedesca a Koenigsberga nella Prussia - Fiera campionaria autunnale internazionale a Vienna - Una nuova maniera ungherese di costruire molini - W. KAUFMANN: Per il problema dell'inclinazione della rigatura - Angoli e profondità della rigatura - E. RICHTER: Dispositivo per la pulitura dei setacci per buratti piani - H. KAUFMANN: Dispositivo per ottenere un movimento tranquillo nelle bilancie automatiche con larga apertura di carica - J. K. HALLUM e J. JAKOBSEN: Bilancia automatica per farina - Dispositivo per raddrizzare gli alberi di trasmissione - J. KUGL: Proviene dalla farina se il pane si spacca? - Il grano russo - Sull'estrazione dell'olio dai semi dell'anguria - E. LEHMANN: Sull'analisi chimica della farina - F. KOHLER: Sulla contabilità ordinata e la direzione regolare di esercizio nei molini - Le insistenze dei panettieri - A. BEYTHIEN: Le determinazioni commerciali per la pastificazione.

— — *Anno 64, n. 36, 8 settembre 1927.*

La mietitura del grano nell'Argentina - A. HASSE: Calcolo statico di celle quadrate di silos in cemento armato per la conservazione del grano - Come si ottiene e si conserva una gradazione di colore chiaro nei cereali appena raccolti? - Il vecchio ed il nuovo procedimento nella preparazione del grano - H. BARTMANN: Procedimento per l'eliminazione dei semi di erba cattiva dai cereali - ROEBER: Dispositivo per la pulitura dei setacci delle macchine per la cernita della sementa - Notizie di ricerche sulla macinazione - L'inclinazione della rigatura dei cilindri - Per la inclinazione della rigatura dei cilindri - Sul sistema « Takàts » di rigatura dei cilindri - Rigatura, inclinazione della rigatura ed anticipazione dei cilindri per il faricello - H. KOOP: Macchina per macinare fino dei prodotti duri - Ancora sul buratto piano oscillante irregolarmente - G. EISEGRUBER: Buratto piano oscillante liberamente - HENNEFER: Dispositivo per l'introduzione della merce da pesare nelle bilancie automatiche - Come deve il mugnaio applicare le cinghie nuove di cuoio? - RITTER: Culture del lievito nella fabbricazione del pane - O. GREGORY: Procedimento per la produzione di pane con aggiunta di soia macinata - K. LOEFFL: Produzione dell'olio per pressione o per estrazione? - SCHMORL: Il contenuto d'acqua nei cereali e nella farina - Chimica dei cereali negli Stati Uniti dell'America del Nord - F. KOHLER: La contabilità dei molini - Lo stato dell'industria dei molini - Crediti per mugnai - Le insistenze dei panettieri - Le ordinanze per il confronto - Il cinquantenario di esercizio dei molini ad acqua ed a vapore di A. Prang a Gumbinnen.

— — *Anno 64, n. 37, 15 settembre 1927.*

Procedimenti di macinazione lunghi o corti? La disposizione giusta delle macchine di pulitura nei piccoli molini - Ancora sulla macchina di sgusciatura - Rigatura a taglio di forbici? - W. KAUFMANN: Per la rigatura a taglio di forbici dei cilindri - N. K. NIELSEN: Palmento con la girante di sotto - Il buratto piano oscillante irregolarmente - J.

Digitized by Google

GROSSFELD: Apporterà lo studio della vitamina ancora maggiori sconvolgimenti nel campo della macinazione? - Aspiratore non aspirante - Come può essere diretto con successo un molino per privati? - Esercizi medî e grandi nell'industria tedesca dei molini - WERDTLAND: Vendite non valide di terreni di molini - Possibilità del ricupero del molino per mezzo del venditore - Conseguenze di imposte per la compera non valida - Il valore del giornale settimanale «Die Mühle».

— — *Anno 64, n. 38, 22 settembre 1927.*

O. HABSCH: Il modo di lavorare dei cilindri di rottura nella macinazione piana - La influenza del diametro dei cilindri sulla formazione del semolino e della farina - H. GUTZEIT: La teoria dello staccio piano oscillante liberamente - La macinazione corta nel molino futuro - A. FORNET: Sorveglianza della macinazione coll'aiuto di setacci a percentuale - F. H. SCHULE: Macchine per l'assortimento dei cereali secondo il peso e la grossezza - La portata degli aspiratori - E. W. STRAUS: Filtri contro la polvere a forma di tubo - A. KERN: Apparecchi di trasporto della farina alle pesatrici, insaccatrici - I rammendi dei sacchi per farina - La crepacciatura del pane - Il pane bianco ha il maggiore valore nutritivo - Disposizione e calcolazione nei molini - Contro l'esportazione delle sostanze per fare il pane - Mugnai imparate finalmente a fare i conti - Azienda di molini e condizioni di affitti - R. KAUMANNS: Gli avvocati e il tribunale d'arbitrato.

— — *Anno 64, n. 39, 29 settembre 1927.*

Macinazione corta o prolungata?-W. KAUFMANN: Notizie su ricerche di macinazione - Gli angoli delle rigature, la loro posizione reciproca ed i loro rapporti per in consumo d'energia - La forza di attacco dei cilindri di rottura - Spazzole cilindriche per macchine di rottura - Non disprezzate il palmento! - H. GUTZEIT: La teoria dello straccio piano oscillante liberamente - Movimento irrequieto e produzione insufficiente di buratti piani - M. ZANDER: L'essicamento dei cereali - F. H. SCHULE: Impianto per la cernitura delle sementi - Sulla coltivazione del grano nella Pomerania - STEINMETZ: Dispositivo per allontanare la cerealina dai semi dei cereali - Sulla panificazione nei molini - H. WOCKMANN: Metodi diversi per l'esame della farina - La separazione delle diverse qualità di farina - Verrà il divieto reclamato dell'esportazione della segala? - Aggravamento della concorrenza internazionale della farina - Il grande molino della società di consumo a Magdeburgo - Contabilità per molini in affitto ed a clienti - Contratto di macinazione - Le spese di trasporto nella tariffa di riserva per cereali, legumi, olive e sementi per olio - Novant'anni di F. Schichau - Il valore delle imposte sulle forze idrauliche - L'antico molino Klingen nella Svezia - Il molino olandese presso Silow, distretto di Kottbus.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settimanale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 35, 1 settembre 1927.

P. PFEIFFER e L. WANG: Per la teoria della tintura della lana e della seta. II. - J. C. A. SIMON THOMAS: Su una prova quantitativa di stabilità per diverse qualità di polveri senza fuoco - H. KOHL: Il chimico nell'industria ceramica.

— — *Anno 40, n. 36, 8 settembre 1927.*

G. AGDE e H. SCHMIDT: Prove sulla capacità di riduzione del coke di carbon fossile - W. SCHARWIN e A. PAKSCHWER: Studi sulla ossidazione delle materie coloranti organiche e della celullosa sotto l'influenza della luce - H. WOLFF: Esistono gruppi resinogeni e resinofori? - D. PATERS: La determinazione dell'acqua nelle miscele di benzolo e di alcool - F. CRONER: Per la determinazione del numero d'acetile - C. STICH: La misura colorimetrica più sicura delle piccolissime quantità di fosforo sciolto nell'olio.

— — *Anno 40, n. 37, 15 settembre 1927.*

M. v. STACKELBERG: Il rapporto fra la stereochimica classica ed i nuovi lavori di K. Wiessenberg - G. AGDE e H. SCHMITT: Ricerche sulla capacità di riduzione del coke di carbon fossile - G. SCHIEMANN: Sull'influenza dell'ossidazione della Cloramina-T. - K. WIESLER: Sulla stabilità alla luce dell'acetone - W. SCHAEFFER: Ricerche sui catrami per le strade - J. HANAUER: Classificazione unitaria delle pubblicazioni.

— — *Anno 40, n. 38, 22 settembre 1927.*

F. HONCAMP: Chimica ed agricoltura nei loro rapporti reciproci - T. BAUMGAERTEL: Progressi della microbiologia - W. HOFFMANN: Sull' uso di filtri a membrana nell'analisi chimica della qualità del terreno - K. NEHRING: Ricerche di confronto fra la determinazione degli acidi nei foraggi acidi col metodo Wiegner e la determinazione della concentrazione dei ioni idrogeni - R. NOWOTNY: Diffusione di sostanze solubili nell'acqua nei legni impregnati - J. ZINK e F. HOLLANDT: Nuovi studi sul controllo delle acque dei fiumi.

— — *Anno 40, n. 39, 29 settembre 1927.*

Guglielmo Augusto Schmidt, morto il 25 aprile 1927 - H. SCHEIBLER: Ossido di carbonio e carbonio bivalente - M. SCHENCK: Sugli alcaloidi del regno animale - S. HILPERT, L. PANETH e E. SCHLUMBERGER: Sul-

Digitized by Google

l'azione battericida dei sali cromici e la loro costituzione generale - F. RASCHIG: Distillazione dell'olio di cera del benzolo nel vuoto - Fondazione di un Istituto per stranieri della Società Kaiser Wilhelm per l'avanzamento delle scienze.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8, settembre 1927.

Forme a slitta in acciaio per mattoni sagomati - TRONCI: Sui giacimenti caoliniferi di Serrenti Furtei - IL CORRIERE: Alcune importanti utilizzazioni dei rifiuti delle fabbriche di stoviglie - Convegno di Pesaro dei ceramisti d'arte - Sulle efflorescenze dei mattoni o simili ed il salnitro dei muri - Federazione nazionale fascista industriali ceramisti ed affini ? E N. I. O. S.: Ente Nazionale Italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, settembre 1927.

A chiusura di un congresso - Getti in ghisa grigia e temperata colati in conchiglia - Il cok in fonderia e le sue proprietà - La saldatura dell'alluminio - Formazione di grafite nelle ghise - Ghisa d'alta resistenza a basso contenuto di carbonio - Metalli bianchi o di antifrizione - Progetto di unificazione delle filettature per le viti di manovra - La possibilità d'impiego della polvere di carbone nella fonderia - Consigli pratici.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, settembre 1927.

Norme di carattere legislativo per disciplinare la ricerca e la coltivazione delle miniere del Regno - FITCH: Ricuperatori per forni Martin - JOHANSSON e WAELBERG: L'industria siderurgica svedese durante gli ultimi trent'anni - KONING: I giacimenti di ferro nel Chile e loro importanza dal punto di vista italiano - Il costo dei trasporti per la siderurgia nei principali paesi - Note statistiche - Informazioni - Rassegna del lavoro - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 settembre 1927.

La fonderia degli Stabilimenti Guilliet Fils et Ci.e (macchine per legno) a Auxerre - Macchine idrauliche per formare della Soc. Anonima di costruzioni meccaniche « Duplex » - Macchina per formare e per sformare a mano della Società Rateau - Nuova macchina per sollevare gli chassis della fonderia - Descrizione e particolarità del cubilotto « Ecole » - Stabilimenti A. Utard a Longeville en Barrois - Forno portatile per asciugare le forme. Brevetto Ivan Lamoureux - Dell'importanza e utilità degli epuranti nella fonderia di seconda fusione - Il metallo Monel - Stabilimenti Nouvion - Metallo di anti-frizione Magnolia - Stabilimenti Voisin - Descrizione e particolarità del forno senza crogiuolo « Spem » - Il materiale della Badische Maschinenfabrik di Durlach - La separazione magnetica nella fonderia - Sviluppo degli apparecchi a getto di sabbia - Società parigina per il materiale di fonderia - La macchina « Marz » per segare con dischi senza denti - Scuotitore e macchine per formare a scosse - La formatura dell' acciaio colla centrifugazione.

— — *Anno 21, 25 settembre 1927.*

La misura della temperatura della ghisa e dell' acciaio liquidi - La normalizzazione delle mattonelle refrattarie negli Stati Uniti - La ghisa malleabile - Procedimenti di formatura a modello per pezzi cilindrici - Applicazione dei forni continui a tunnel nella fonderia - Nuove costruzioni nel campo delle macchine pneumatiche per modellare - Il congresso internazionale della Fonderia.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 18,00 fr. - Estero 21,60 fr.

Anno 24, n. 9, settembre 1927.

M. H. VITEAUX: Le fessure trasversali superficiali delle rotaie - M. C. LAPP: Le leggi fondamentali della viscosità magnetica. L'influenza dell'invecchiamento e della ricottura - M. P. REGNAULT: La fragilità dell'acciaio - M. A. REYNAUD: Il secondo congresso inter-

Digitized by Google

nazionale della Fonderia - A. TRAVERS ET HOUOT: Contributo allo studio delle leghe per caratteri e dei metalli di piombo e di stagno.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 9, settembre 1927.

Cronache editoriali - Moderni aspetti degli usi del vapore negli impianti d'ingegneria chimica - Usi del vapore nei processi di riscaldamento e di generazione della forza - Caldaie ad alta pressione per i processi a vapore - T. MAYNZ: Tendenze moderne nella generazione del vapore - A. G. PETERKIN jr.: Applicazione del processo a vapore nella raffinazione dei petroli - Un moderno impianto di energia in una fabbrica di rayon (seta artificiale) - Processo al vapore nella fabbricazione dei saponi - A. B. WILLIAMS e C. W. WELCH: Sviluppo moderno nel campo delle tubazioni a vapore - L. C. COOLEY: Processo equilibrato di vapore e di forza in un impianto di tessuti impermeabili - C. B. CAMPBELL: Forza come sotto prodotto delle turbine a vapore - G. KEETH: Applicazione degli accumulatori di vapore - F. WOLFE: Controllo automatico dei volumi d'aria e di vapore - M. M. HAMMOND: Misurazione e controllo del vapore - A. J. EBNER: Produzione del vapore dal calore perduto - F. G. PAGE: Applicazione del vapore surriscaldato nei processi industriali - C. FIELD: Alcune vecchie applicazioni del vapore.

I.N.C.O. - Published by the International Nickel Company. Inc. 67. Wall. Street New York. N. Y. (Viene distribuito gratuitamente).

Vol. 7, n. 3, 1927.

K. K. WARREN: Il sale più puro e più bianco. Le difficoltà di corrosione, di abrasione e di contaminazione vinte nella fabbricazione del sale - Segnalazione delle linee di traffico in Chicago - EXIT: Guardiano del faro - A. BOLAND: Effettiva rimozione dei fumi acidi dalle camere di salatura - T. H. WICKENDEN: La vettura automobile da corsa Duesenberg - R. JUNE: Sviluppo nei moderni soffiatori di fuliggine - Lo sviluppo degli impianti di energia nel Canadà per le operazioni di estrazione e fusione della « The International Nickel Co. - Lavori in Monel Metal fucinati e finiti nelle officine di Huntington per la linea d'acqua di New Illinois.

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 120, n. 9, 1 settembre 1927.

F. W. MANKER: Fusione conveniente di uno smalto durevole - P. M. TYLER: L'acciaio finito nell'esportazione mondiale - La camera delle anime della Packard Motor Car. Co. - A. J. REYNAUD: Centri siderurgici (acciaio e ferro) in Francia - C. L. MONTELL: Approvigionamento dello stagno per i consumatori americani - G. A. V. RUSSEL: Pratica al laminatoio riversibile per blooming - Urgente necessità di larghi studi sulle filiere d'acciaio - La produzione della ghisa leggermente minore in agosto - Maggiori esportazioni ed importazioni minori.

— — *Vol. 120, n. 10, 8 settembre 1927.*

Trattamenti termici dell'acciaio e dei metalli non ferrosi: 1. J. F. HARPER: Indirizzo dei futuri progressi - 2. R. A. BULL: Acciaio fuso. Metodi e forni per il trattamento termico - 3. E. TOUCEDA: Ghisa malleabile. Il nuovo trattamento termico ha cambiato i processi - 4. J. W. BOLTON: Ghisa grigia. Normalizzazione e rinvenimento - 5. M. T. LOTHROP: Cementazione. Progressi fatti nella diminuzione del costo - 6. F. F. LUCAS: Metallografia. Scopre le modificazioni causate dal trattamento termico - 7. S. W. MULLER: Saldatura. Il trattamento termico assicura una riuscita migliore - 8. G. L. NORRIS: Molle di acciaio. Soltanto le leghe di acciaio trattate termicamente rispondono in modo assoluto - 9. A. V. DE FOREST: Analisi magnetica. Una nuova arte ed una nuova scienza sono state fondate - 10. S. TOUR: Bagni salini di uso crescente, come mezzo per il trattamento termico - 11. A. ST. JOHN: Raggi X. Più esteso uso interpretativo di questa nuova arte - 12. J. P. GILL: Acciai per utensili: Nuovi tipi e trattamenti termici probabili - 13. SANCHER: Leghe di alluminio. Grandemente rinforzate dopo il trattamento termico - 14. W. M. CORSE: Bronzi di alluminio e leghe di rame molto migliorate dal trattamento termico - 15. F. W. MONKER: Il gas come combustibile. Uso esteso nel rinvenimento delle lamiere e dei fili - 16. F. W. BROOKE: Elettricità come sorgente di calore: larghe applicazioni nel trattamento dei metalli - Esposizione degli apparecchi per lavorare e trattare i metalli - Trasportatori nella nuova fonderia della Buick Motor Co. Flint. Mich. - B. H. DIVINE: Requisiti preventivi per assicurare una buona pulitura - Alcune perdite in agosto nella produzione della ghisa - H. TEUFENBURGER: La situazione nelle miniere di ferro della Lorena.

— — *Vol. 120, n. 11, 15 settembre 1927.*

Proposte americane, inglesi e giapponesi

Digitized by Google

alla Conferenza di Ginevra e la loro portata nella costruzione delle navi di competenza - Laminatoio della Trumbull Company per bande larghe - Necessità di riampiazzare le macchine utensili - Esposizione nazionale delle macchine utensili - Nuovo laminatoio per barre delle nuove leghe - La tariffa francese detta discriminatoria - Rubriche.

— — *Vol. 120, n. 12, 22 settembre 1927.*

Acciaio richiesto nella fabbricazione delle automobili - J. P. DOVEL: Miglioramenti negli alti forni per i minerali del sud - T. W. ROBINSON: L'industria dell'acciaio dal 1900 - Lavatura di 7000 parti di macchina in lamiera metallica al giorno - F. W. BETTEHER: Come classificare i passi di vite - Prove con la bottiglia per il controllo delle sabbie - Un elevatore rovesciatore non comune per carri ferroviari - M. G. CORSON: Nuovi punti di vista sulle leghe di ferro e silicio - E. P. BLANCHARD: Che cosa integra i mezzi di produzione - Rubriche.

— — *Vol. 120, n. 13, 29 settembre 1927.*

B. FINNEY: Controllo della produzione in una fonderia - La settimana dei metalli a Detroit - E. ST. ELMO LEWIS: La scienza è necessaria alla vendita - Lavori dell'Istituto dei metalli non ferrosi - Giro degli elettrochimici nel nord-ovest - Congresso degli ingegneri per la prova dei materiali in Olanda - L'esportazione diminuisce mentre cresce l'importazione - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 36, 7 settembre 1927.

J. HENSELMANN: Gazogeni a fusione delle ceneri sistema della Georgsmarienhütte - K. D'HUART e W. NEUFELD: Per lo sviluppo della determinazione del potere calorifico dei combustibili solidi - Carro elettrico nelle ferriere.

— — *Anno 31, n. 37, 14 settembre 1927.*

K. v. KERPELY: Sulla comparsa di alcuni difetti nella produzione di acciaio dolce non silicifero - C. P. DEBUCH: Forno girevole inclinato per la torrefazione della pirite - H. HULTZSCH: Comando elettrico di presse per la impacchettatura dei rottami.

— — *Anno 31, n. 38, 21 settembre 1927.*

K. v. KERPELY: Impianti moderni di forni elettrici in America - C. BECKER: Procedimenti per la fabbricazione degli elettrodi e le basi giuridiche di privativa di essi - Produzione d'acciaio elettrico in Inghilterra - C. P. DEBUCH: Il forno elettrico girevole inclinato per la torrefazione della pirite - L'abbruciamento della polvere di carbone ed il problema sull'alimentazione dei focolari.

— — *Anno 31, n. 39, 28 settembre 1927.*

E. DIEPSCHLAG e H. FLIEGENSCHMIDT: Sulla presenza della calce nel sistema di sostanze che si trova nelle scorie metallurgiche - B. GARRE: Sostituzione delle prove di resistenza alla trazione ed alla torsione di fili di ferro e d'acciaio colla prova dell'impronta - Illuminazione elettrica delle fabbriche - Lo stato del mercato del ferro.

Keramische Rundschau. Feinkeramik - Glas - Email - Berlino - Settimanale - Abb. annuo: Germania RM. 24, Estero

Anno 35, n. 35, 1 settembre 1927.

Dr. rer. pol. h. c. Enrico Fillmann (necr.) - W. KERSTAN: Ricerche sui fondi bianchi e sullo schiarimento dei fondi di cobalto nello smalto su lamiera - O. RIEDRICH: La ceramica odierna come oggetto di collezione - W. MYLIUS: Determinazione analitica rapida dell'acido borico in una fritta di borosilicato - L'effetto dei fondenti basici sulle colorazioni ottenute con ossidi metallici - E. PETZALL: La legge sulla assicurazione contro la disoccupazione.

— — *Anno 35, n. 36, 8 settembre 1927.*

F. RINNE: Le tensioni e la loro risoluzione - W. BACHER: Sulle masse per la fabbricazione della terraglia - W. SCHEFFEL: Tavole nere di smalto adatte per cancellare scritture fatte collo stilo d'ardesia, col gesso e colla matita - W. MYLYUS: Determinazione analitica accelerata dell'acido borico in una fabbricazione industrialmente economica - Paesi che hanno commerciato con la Germania in articoli di ceramica e di vetro nella prima metà dell'anno 1927 - Il commercio della porcellana e del vetro negli Stati Uniti.

— — *Anno 35, n. 37, 15 settembre 1927.*

P. JUERGEL: Alcune proposte per risparmiare nell'esercizio delle fabbriche di stoviglie in terra cotta grezze e colorate - G. KOERRK Vetri opali a due strati uniti fra di loro per mezzo del calore - R. ALDINGER: Sulla questione dell'uso dello smalto contenente antimonio per vasellame di cucina - R. JUCH: Scolorimenti nelle sabbie per cristallo - P. v. NORDHEIM: Il forno a muffola per la smaltatura - H. LEWE: I risultati del nuovo accordo commerciale franco-tedesco per la ceramica fina.

— — *Anno 35, n. 38, 22 settembre 1927.*

Dr. Ing. e. h. Alberto March (necr.) - E. E. URBSCHAT: Illustrazioni di città e paesi ceramici. I. Halle - I. RHODE: Sui feldspati - M. SCHNEIDER: Porcellana di Dresda e terraglia dopo il 1918 - G. KOERRN: I vetri opali a due strati uniti fra di loro per mezzo del calore - H. LEWE: I risultati del nuovo accordo commerciale tedesco-francese per la ceramica fina.

Digitized by Google

— — *Anno 35, n. 39, 29 settembre 1927.*

E. E. URBSCHAT: Schizzi sulla fiera campionaria autunnale di Lipsia - Forni di fusione e di cottura riscaldati ad elettricità - W. SCHEFFEL: Aumento della resistenza all'urto dello smalto - W. HUTH: L'indirizzo contro l'ornamentazione ed i suoi pericoli.

Korrosion und Metallschutz. Organ des Reichsausschusses für Metallschutz. Berlino. Mensile. Abb. annuo: Germania 30 M. Estero 32 M. - Num. sep. 3 M. - Estero 3,30 M.

Anno 3, n. 9, settembre 1927.

Il Congresso per materiali di costruzione a Berlino nel 1927 - B. GARRE: Sul comportamento di metalli sotto l'influenza di sali asciutti ad altissima temperatura - W. WUERTH: Progressi nella normalizzazione del materiale per la verniciatura.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 35, 1 settembre 1927.

C. TURK: Sopporti per laminatoi - E. BOUMANN: Nuovi processi nell'industria del fabbricazione dei tubi, secondo i principi americani - H. KINDER: Direttive per determinare il peso del volume in metri cubi del coke negli alti forni - P. REICHARDT: Un nuovo quadro della distribuzione del calore dell'alto forno - W. GRÖBNER: La partecipazione degli operai e la assicurazione dei salari.

— — *Anno 47, n. 36, 8 settembre 1927.*

G. AGDE e H. SCHMITT: Contributo per la determinazione della capacità di riduzione del coke di carbon fossile - A. HUELSEWIG: Sopporto in legno per laminatoi - E. CORDS: Prove sulla economicità di diversi sopporti per laminatoi - M. HAHN: Il trattato commerciale franco-tedesco e l'industria tedesca del ferro.

— — *Anno 47, n. 37, 15 settembre 1927.*

Paolo Oberhoffer (necr.) - P. OBERHOFFER: Sviluppo e stato delle ricerche sulle qualità degli acciai - P. OBERHOFFER e H. SCHENCK: Ricerche teoriche e sperimentali sulla disossidazione del ferro sol manganese - P. OBERHOFFER e A. AMMANN: Un contributo per la determinazione delle inclusioni ossidate nella ghisa e nell'acciaio - P. OBERHOFFER, H. J. SCHIFFLER e W. HESSENBRUCH: Ossigeno nel ferro e nell'acciaio.

— — *Anno 47, n. 38, 22 settembre 1927.*

W. EILENDER e W. OERTEL: L'influenza dell'ossigeno sulle qualità dell'acciaio - W. TAFEL e G. PAJUNK: Verificazione del processo di allargamento degli strati orizzontali sotto l'azione dei cilindri di laminazione - G. BULLE: Valorizzazione economica delle aggiunte delle qualità di ghisa e delle condizioni d'esercizio negli alti forni - F. JANSEN: Le prove di rottura dell'acciaiaio - P. GEIMER: Scavo ed estrazione dei minerali di ferro dalle miniere di Gellivara e Kiruna della Svezia del Nord - E. SCHIFFER: La determinazione del cobalto ed accessori negli acciai al cobalto e nei metalli a tempra dura.

— — *Anno 47, n. 39, 29 settembre 1927.*

B. OSANN: Considerazioni critiche sulla costruzione e l'esercizio delle stufe e degli apparecchi di essiccazione nelle fonderie - G. NEUMANN: Resistenza e struttura delle ghise - C. IRRESBERGER: Viaggio in America dei metallurgici europei nel settembre ed ottobre del 1926.

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura Tintoria - Inchiostri*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, settembre 1927.

COMEZ: Come nacque la laniera - DODI: La laniera durante la guerra e nell'immediato dopo guerra - MIONI: La difesa dell'industria laniera attraverso cinquant'anni di popolitica doganale - ZAINI: Attività in materia tributaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 5, vol. 6, settembre 1927.

KLEIN: Progressi nell'industria della cellulosa - Note pratiche di meccanica cartaria - Fissaggio dei coloranti basici sulla pergamena vegetale - Protezione degli alberi per sfibratori.

Digitized by Google

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, 16 settembre 1927.

Identificazione dei colori del tino sul cotone - Documentazione tecnica: apparecchio di alimentazione continua in trama per telai da tessitura - Bibliografia - Gialli e orange - Rossi e rosa - La quindicina tessile.

— — *Anno 28, 30 settembre 1927.*

Su alcune cause che contribuiscono alla produzione dei cascami nella tessitura. Sull'andamento chimico del processo di disgrezzatura - Il congresso laniero di Biella - Reazioni coloranti a tino - Documentazione tecnica: tintoria: applicazioni fotografiche di certi colori al tino.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, settembre 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - Considerazioni sulla filatura razionale al self-acting - *Tessitura*: Considerazioni sulla soppressione della spola e della navetta nel telaio - BONERA: Meccanismi per il movimento dei licci - *Ingegneria tessile*: Organizzazione del servizio d'incendio in un stabilimento industriale.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, settembre 1927.

Imperniatura di un ago a linguetta - Moderni sistema di cucitura dei sottovestiti - Le cuciture delle pezze per le operazioni - Telai a catena a costa per tessuti operati - L'applicazione dei coloranti nella tintura - L'industria della maglieria al Congresso - La relazione Urani sui dazi doganali - Il significato ed il valore del Congresso - L'industria italiana della maglieria - Studio delle possibilità di esportazione.

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, settembre 1927.

MAYER: Progressi nella chimica dei coloranti negli anni 1921-1926 - ROWE e BEAN: Progressi nell'applicazione dei coloranti - *Procedimenti analitici*: Le reazioni chimiche della chevatina - Sostanze plastiche fibroina, chitina, caseina ecc. in soluzione colloidale - *Grassi e saponi*: Gli olii per rosso fortemente solforati - *Stampa delle tessili*: Stampa delle polveri metalliche o bronzi - *Fibre tessili*: Gli alberi a seta vegetale o calotropis - *Materie coloranti*: I coloranti che hanno applicazioni terapeutiche - *Note commerciali*: Note merceologiche sulla canapa con speciale riguardo al commercio cogli Stati Uniti - *Prodotti inorganici*: Metodo di laboratorio per la preparazione del cloruro di solforide.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, settembre 1927.

Il confronto dei pesi fiscali in Francia e all'estero - Il nuovo accordo franco-tedesco e l'industria tessile - Le vendite pubbliche di lane francesi - Bibliografia - Note sulla cardatura della lana - Perfezionamento nelle graffe d'attacco dei selfacting per lana pettinata - Cambiamento rapido e simultaneo delle bobine piene con bobine vuote nei telai da tessere il lino o la canapa - Controllo continuo della robustezza dei nastri di materie nei telai di preparazione della filatura del lino - Tessuti a striscie in rilievo genere Bedford - Note sulla spola da tessitura - Gli orditoi a grandi tamburi o a coni - Classificazione dei telai rettilinei per laneria - Utilizzazione razionale del calore nei laboratoi di tintura - Della utilizzazione dei residui della tintura - Coloranti per cellulosa acetilenica - Una trasformaione del cotone: il cotone immunizzato - Olii turchi, olii solubili e prodotti dolcificanti usati nella tintura del cotone - Analisi dei brevetti francesi e stranieri relativi alll'ndustria tessile - Situazione generale attuale della industria tessile.

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 75 fr. - Numero separato 6 fr.

Anno 8, agosto 1927.

DUFOUR: Il sistema metrico in tipografia - CHAPRONT: Le arti grafiche ai Saloni del 1927 - RUMPF: L'utilizzazione delle scienze psicologiche d'osservazione - URBAIN: Caratteri tipografici e lettere disegnate - Malgrado le stilografiche si fabbricano ancora a milioni penne metalliche - CHEOPS: Svolgendo i nostri Papyrus - MOLIN: La tipografia rumena di una volta e di oggi - NOVAK: Sul metallo da stereotipia - MASIERES: Cronaca della casa editrice e della libreria - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale. Il mese economico e finanziario - MORIN: Piccolo dizionario tipografico.

Digitized by Google

— — *Anno 8, settembre 1927.*

DUFOUR: Cronaca: la tipografia a scuola - RUMPF: Le ricerche e l'ottenimento delle ordinazioni in tipografia. Il nero fumo - Le legature in cartone per carta da lettera - MASIERES: Cronaca della casa editrice e della libreria - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - BAIRAT: La composizione planografica - SALADÈ: Il lato pratico dell'impressione offset - CHEOPS: Svolgendo i nostri papyrus - Le macchine per orlare e bordare le scatole - KRESTCHMAR: La fabbricazione delle scatole pieghevoli - Novità e brevetti d'invenzione - DAHL: L'industria artistica del libro in Danimarca - KRUGGER: L'esposizione « La Carta » a Dresda - Il mese economico e finanziario - MORIN: Piccolo dizionario tipografico.

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 53, n. 633, 15 settembre 1927.

Note del mese - *Textile Manufacturer*: J. B. LANCASHIRE: Tessuti a maglia fantasia - R. FLETCHER: Il movimento per avvolgere e il meccanismo relativo - A. RILEY: Calcoli di resistenza e qualità del filo - Disegni per tessuti di seta - T. WOODHOUSE e P. KILGOUR: Banco a fusi per iuta. XXXIV. - G. PRIESTLEY: Effetti d'intreccio nelle stoffe diagonali - Disegni per tessuti di cotone - S. A. CALDWELL: La filatura ad umido del lino. VI. - J. W. HUTCHINSON: Telaio modello standard Hattersley. VI. - MILLBAN: Cambiamento dell'affinatoio nel banco da torcere - *Textile Machinist*: Macchine a grande velocità per avvolgere e per ordine - Macchina per addoppiare e filare la seta - Riparazioni ai pavimenti e gradini di pietra - Turblex Macchina per essicare la lana sciolta - P. C. WENTWORTH: Nuovi principi nella lavorazione ad anelli giranti - *Textile Colorist*: Difetti nelle stoffe rasate - W. R. CLENDINNING: La economia nel regolare la temperatura - F. GROVE PALMER: Tintura della seta all'acido formico - H. WATSON: Vaporizzazione dei fili di lana stampata - Macchina per tingere i tessuti misti di cotone e seta - *Materials, Processes etc.*: Statistica della produzione delle corde, spaghi e seta - A. P. ALDRICH: Teoria e modo di agire del battitore-percuotitore.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faerber Zeitung. Wittenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 36, 4 settembre 1927.

C. F. GOEHRING: Saponificazione automatica - K.: Imbozzimatura della seta artificiale - Rosso per fodere - L'uso degli indigosoli nella pratica - E. L. N.: Purificazione moderna della benzina - R. M.: Tintura di stoffe miste di lana e seta viscose - Modo di togliere il colore ai vestiti per ritingerli - E. KOHLER: Impregnazione dei tessuti per renderli resistenti al fuoco - C. DITTMANN: Le difficoltà della tintura dopo la purificazione seta artificiale - Diversità di opinioni nell'acquisto dietro campione - Ritenuta di una parte dei salari nelle lavorazioni difettose - Per il vigore dei confronti sulla valutazione - Il datore di lavoro come esecutore delle prescrizioni sulle tasse - Durata della malattia. Calcolo dei termini prefissi - Licenziamento senza termine prefisso di un consigliere di fabbrica per manifestazione ingiuriose verso il principale.

— — *Anno 63, n. 37, 11 settembre 1927.*

A. BRESSER: L'uso di apparecchi rivestiti di gomma nell'industria chimica - Sapone di benzina e bianco grigio - Alcune osservazioni per la tintura della lana - Lettera dall'America - Ritiro del contratto - Validità delle spiegazioni telefoniche - Viene il principale punito se non consegna i contributi per la disoccupazione? - *Textilchemiker und Colorist*: R. KONRAD: Un contributo allo studio del colore - La lavatura, l'imbianeatura e la tintura del cotone trattato coll' Oelspray - La tintura col lichene - Sull'uso dell'acido digallico nella tintura - Sulla fissazione del cromo sul cotone - Ricette.

— — *Anno 63, n. 38, 18 settembre 1927.*

W. BRUCKHAUS: L'incollamento della stoffa superiore colla fodera nell'apprettatura delle stoffe per guanti - CULP: La tintura delle calze - La ritintura di indumenti di pelle - La tintura dei fili degli orditi con materie coloranti al tino - Nuove materie coloranti - Nuovo campionario - Possono essere eliminati per i maggiorenni appartenenti a famiglie che lavorano nello stesso esercizio gli obblighi di pagare le tasse? - Muffe secche nella casa. Obblighi dell'eliminazione da parte del proprietario.

— — *Anno 63, n. 39, 25 settembre 1927.*

Le nostre tavole di campioni - E. GESSNER: Cilindro per decatire - W. KOSCHE: Blu idronn e la sua proprietà per schiarire - Accendimento spontaneo nel risciaquamento colla benzina - M. GRUENEWALD: La psicologia dell'infortunio e della protezione del medesimo - Il regolatore legale del tempo di lavoro - *Textilchemiker Colorist*: Sul comportamento delle materie coloranti sulle fibre tessili, specialmente sulla seta all'acetato - Nuovi progressi nella tintura di indu-

Digitized by Google

menti a maglia - Il primo uso del bicromato nella tintura coll'indaco - L'influenza della carica allo stagno, sulle fibre della seta - Colori caustici genuini sull'indaco - Risparmio di tempo nella produzione della seta artificiale - Ricette.

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, settembre 1927.

Stereoscopia - Fotografia e pittura - La fotografia in cassazione! - Le note del fotografo - Notizie da ogni parte.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12.

Anno 17, settembre 1927.

In tema di decadenza - Il nuovo carattere Pastonchi - Gli storici si lamentano di noi - Sui giornali del lunedì - Una visita alla Rypar - L'esposizione cartaria tedesca - Contro l'arte del libro? - Pro lingua internazionale - Ineguaglianza fonte di progresso - Informazioni industriali - Bibliografia - Notizie italiane ed estere.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, settembre 1927.

Le lastre antialone e la necessità di adottare strati fortemente assorbenti per garantire il massimo di nitidezza nelle fotografie di paesaggio - Illuminazione artificiale elettrica con lampada da ½ watt - Fotografia in colori e tricromia - Tecnica cinematografica - Arte e tecnica fotografica - Novità dell'industria fotografica.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, settembre 1927.

La prima adunata delle Comunità artigiane a Monza - Relazione morale e finanziaria della Scuola Nazionale di fotografia e cinematografia - L'inizio dei corsi della scuola nazionale di fotografia - La fotografia alla Mostra dell'artigiato Irpino - Pro velivoli alla nazione - La luce artificiale in fotografia.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 2, setembre 1927.

Per colmare almeno una deficenza - Il sistema metrico in tipografia - La decadenza della « Tipografia » e la crisi del libro - La nuova macchina Saroglia tipo « L » - L'anima e la vita Gian Lorenzo Bernini - I libri di testo - La mostra calcografica. Le raccolte francesi, italiane, spagnuole - L'arte della stampa in Italia e i suoi introduttori - La Linotype and Machinery Ltd di Altrincham - La mostra del libro italiano a Buenos Aires - La pentola del ferro - Il commercio dei libri in Francia - I libri - Notiziario.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, settembre 1927.

KORISTKA: L'obbiettivo fotografico - La fotografia e le carte fotografiche - Immagini a toni verdi. Sul rinforzo al piombo e all'uranio - Gli sviluppatori ed i carbonati di sodio e di potassio - GYPSI: Noterelle pel dilettanti - SCHROTT: Fotografie di animali - Della Porta e una lampada votiva.

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.

Anno 23, n. 9, settembre 1927.

Griffa con serraggio ad eccentrico per fissare i pezzi sulle macchine utensili - Fabbricazione di molle a spirale - Tracciatura di pezzi meccanici - Il più gran tornio verticale ad un montante del mondo - Costruzione di un motorino a vapore a semplice effetto, di 1/25 di C. V. - 5 note pratiche d'officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio - Libri nuovi.

Digitized by Google

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, 15 settembre 1927.

COLICA: Dopo il congresso del lavoro - FERRETTI: Per lo studio della velocità critica - AITELLI: Sul canone di manutenzione delle batterie di alcuni veicoli elettrici - SCIPIONE TREVES: L'evoluzione ed il calcolo dei motori a scoppio a due tempi per automobilismo ed aviazione - TEDESCHI: La turbina Kaplan per l'impianto di Lilla Edet sul Göta in Sveaiz - Temperature dei focolai a carbone in polvere con superfici per l'assorbimento del calore radiante - Il miglioramento della lignite austriaca - Locomotiva tipo Consolidation (I-IV-0) a 2 cilindri compound a 28 atmosfere, della Delaware e Hudson Canal C.° Railway - Lubrificazione - Notizie.

Industria. Rassegna mensile dell'Unione industriale fascista - Palermo - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 1, settembre 1927.

Sette « punti » per gli industriali - In margine al congresso della razionalizzazione - Standardizzazione o artigianato? - Possibilità italiane nel lontano Brasile - L'industria dello solfo in Italia e in America - Agricoltura industriale in Sicilia - Costi di produzione e costi di vendita - Aspetti della situazione economica in Italia - Il gettito fiscale dell'esercizio 1926-27.

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, settembre 1927.

Norme per la prova degli apparecchi di utilizzazione del gas; compilate da un comitato tecnico della « Pacific Coast Association » - Ispezione e manutenzione degli impianti e degli apparecchi a gas presso gli utenti - RICCI: Rassegna del mercato dei carboni.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, Settembre 1927.

I sistemi di tolleranze nella lavorazione meccanica - Il controllo grafico della produzione - Il nuovo regolamento per l'applicazione della legge sulla combustione e l'associazione nazionale per il controllo della combustione - Rassegna dell'unificazione - Unim. Comitato generale per l'unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - Certificati di origine - Mercato delle automobili in Australia - Commercio di materiali elettrici in Siria - Controversie sulla qualificazione doganale delle merci - Rassegna di giurisprudenza - Atti dell'associazione e comunicazioni varie.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, settembre 1927.

Una efficace iniziativa per incrementare la espansione italiana all'estero - La questione della sicurezza nei grandi turboalternatori - Trasmissioni a cinghia con rullo tenditore - Il manganese in fonderia - Refrigerazione del latte - Ricerche sulle banane - La opacità del ghiaccio - Alcuni dati di pratica - L'organizzazione scientifica del lavoro in rapporto ai tecnici diplomati - Borse di perfezionamento conferite dal Comitato nazionale scientifico tecnico di Milano - Interessanti applicazioni del Linoleum - Concorsi.

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tomo 17, settembre 1927.

Utensileria delle industrie metallurgiche - Calcolo delle travi continue - Calcolo delle linee aeree - L'evoluzione dei motori a combustione interna - Alimentazione delle caldaie - Modo di preparare le mattonelle di carbone - Congresso delle materie prime (Berlino 1927).

Machine moderne. Revue mensuelle - Parigi - Abb. annuo Francia 40 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 21, n. 214, settembre 1927.

Studio della generazione dei filetti di viti - Esecuzione delle forme curvilinee con frese non adatte - Disegno e fabbricazione dei maschi - Matrice progressiva a stampi regolabili - A quale età bisogna lasciare di lavorare? - L'importanza della pubblicità nell'industria - Procedimento originale per la formazione dei colli alle estremità dei cilindri in lamiera - Le qualità del capo - Porta utensili a torretta - L'età della velocità - I perni e la montatura ad aria compressa - Dell'organizzazione scientifica del lavoro - Fabbricazione delle lame per sega - Foratura dei buchi obliqui.

Digitized by Google

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 10, luglio 1927.

BRUNSWICK: Le istallazioni di forza motrice a gas povero. Manutenzione e incidenti di esercizio - I nuovi autobus sulle rotaie delle ferrovie ungheresi - FOURCAULT: Una stazione mobile di cambiamento di frequenza - MAREC: Gli apparecchi ausiliari dello sfruttamento delle reti ad alta tensione - GATEAU: Il disegno pratico e rapido degli ingranaggi. Profili normali a evolvente - La televisione. Alcuni risultati nella trasmissione delle immagini animate - Fabbricazione, manutenzione e uso delle frese - Il rendimento delle automobili - Le proprietà dei miscugli di olii pesanti - La ghisa malleabile a nocciolo nero - Le macchine che bisogna conoscere.

— — *Tomo 10, settembre 1927.*

La saldatura elettrica. I suoi recenti progressi - GALMARD: La costruzione degli aeroplani moderni - La deposizione elettrolitica dello stagno - Quali sono i difetti delle macchine-utensili? - Cosa fare per lo sviluppo dell'industria delle automobili in Francia? - COUILLAUD: Le sostanze corrosive e le loro applicazioni industriali - La saldatura autogena degli acciai inossidabili - MAREG: La scelta e la manutenzione degli accumulatori elettrici - La spettrografia delle fiamme in un motore ad esplosione - Le macchine che bisogna conoscere: perforatrice orizzontale da 55 cavalli per turbine a vapore - Costruzione di una gru per riparazioni - Utensili e utensileria - Norme pratiche di laboratorio - Brevetti e invenzioni.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 settembre 1927.

Istituto d'insegnamento mediante l'immagine luminosa - L'industria svizzera all'Esposizione di automobili di Colonia - FRANTZEN: L'acustica delle sale - Unione svizzera di tecnici.

— — *Anno 29, 25 settembre 1927.*

RUCHARDT: Le tendenze moderne nell'orientazione professionale - Istituto internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - Utensileria: la protezione dell'arresto del taglio degli utensili.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all' industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, 1 settembre 1927.

MARTINOT-LEGARDE: Le nuove trasmissioni nell'automobile - HERANGER: Un importante fattore d'organizzazione: il grafico Gantt - RANWEZ: I procedimenti moderni di lavaggio dei carboni e dei minerali - DEJEAN: L'evoluzione attraverso i tempi, della metallurgia nel Sud-Est della Francia - PERAND: Il X Congresso nazionale della Pesca e delle industrie marittime - ROSEMBERG: Il IX Congresso internazionale dell'Acetilene e della saldatura autogena - Il 50° Congresso dell'Industria del Gaz in Francia - Rivista bibliografica francese e straniera - Varie.

— — *Anno 19, 15 settembre 1927.*

EMANAUD: Il focolare per i generatori di vapore a carbone in polvere - VILLENEUVE: L'uso dei forni elettrici a resistenza nelle industrie alimentari - LAMBRETTE: Lo stato attuale della tecnica degli accumulatori idraulici. Calcolo, costruzione, equipaggiamento - DE LAVAUD: Una nuova spiegazione dei fenomeni di shimmy, pseudo-shimmy e di dondolamento - Rivista bibliografica francese e straniera - Varie.

Travail du bois. Rivista mensile della Soc. di pubblicazioni meccaniche - Parigi. Abb. Francia Fr. 25 - Estero Fr. 30.

Anno 4, settembre 1927.

A che punto è arrivata l'industria del legno controplaccato - Una innovazione interessante nella sega a nastro - La lavorazione dei legni coloniali - Tavola sinottica dei fattori nella segatura a nastro - Fondazione di un comitato nazionale per i legni coloniali - Raggruppamento del legno della XIII regione economica - Il legno ed i suoi usi chimici - I progressi negli utensili per il legno - Modo di montare i telai in acciaio.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 124, n. 3216, 2 settembre 1927.

L'acquedotto pugliese - B. CUNNINGHAM: I porti occidentali dell'Atlantico del nord - Energia elettrica nell'Ontario - Prove colla valvola di distribuzione ad ingranaggi Beardmore-Caprotti - G. DARRIEUS: Recenti progressi in idrodinamica - Raddrizzatrice a rulli della Demag - Macchine per mescolare l'inchiostro e i colori - Invenzioni e scoperte - L'ingegneria nel circolo delle scienze - La Britsh Association a Leeds - Acqua salata per l'alimentazione delle caldaie a tubi d'acqua - Progressi e progetti nelle vie aeree americane - Ausiliario per le lime a mano - B. HENDERSON: L'invenzione è un anello del progresso scientifico ed economico - T. E. STAUTON: La lubrificazione di superfici sotto

Digitized by Google

grandi pressioni e temperature - W. CRAMP: Modello idraulico della scarica elettrica.

— — *Vol. 124, n. 3217, 9 settembre 1927.*

L'esposizione di navi, macchine ed ingegneria ad Olimpia - Controllo automatico delle caldaie sistema Hagan - La rimodernatura degli incrociatori brasiliani Bahia e Rio Grande do Sul - J. HARTMANN: Sviluppo del rettificatore d'onda a tubo - Razionalizzazione dell'industria - Costruzione resistenti al fuoco - La British Association a Leeds - L'Istituto dei Metalli - C. H. LANDER: Le nostre riserve utili di carbone e la loro utilizzazione - J. W. COBB: La utilizzazione delle nostre miniere di carbone - Apparecchio riduttore della combustione ed invertitore - R. W. WHEELER: La chimica del carbone.

— — *Vol. 124, n. 3218, 16 settembre 1927.*

La causa degli alti prezzi - Ponti della ferrovia sull'Elba ad Hämerten - La British Association a Leeds - L'esposizione di navi, macchine ed ingegneria ad Olimpia - L'ingegnere navale - Pratiche per l'ufficio dei brevetti - L'Institution degli Ingegneri della pubblica illuminazione - Il porto di Londra - La conferenza internazionale dell'organizzazione scientifica a Roma - L'Istituto dei metalli - W. T. DAVID: Effetto utile ideale dei motori a combustione interna - R. B. MATTHEWS: I trasporti nella fattoria - F. HARGREAVES: Effetto della lavorazione e del rinvenimento sull'eulettica piombo-stagno - H. SUTTON: Protezione dell'alluminio e delle sue leghe contro la corrosione - J. HARTMANN: Sviluppo del rettificatore d'onda a tubo.

— — *Vol. 124, n. 3219, 23 settembre 1927.*

B. CUNNINGHAM: I porti occidentali del Nord Atlantico. II. Il porto di Nuova York - L'Istituto dei metalli - L'esposizione navale, di macchine e d'ingegneria a Olimpia - Le società cooperative - I bastimenti a motore e le vie del traffico - Esposizione d'ingegneria a Toronto - L'Istituto del ferro e dell'acciaio - La British Association a Leeds - Il varo della nave « London » dello H. S. M. - Esposizione del « Model Engineer » - G. DAMEUS: Recenti progressi in idrodinamica - La nave serbatoio di petrolio « Pona » a motore - T. W. ROBINSON: Lo sviluppo economico e sociale dell'industria americana del ferro e dell'acciaio - W. ROSENHAIN e D. HANSON: Il comportamento dell'acciaio dolce sotto prolungati sforzi a 300° cent. - C. S. SMITH: La desintegrazione catodica come metodo d'attacco dei campioni.

— — *Vol. 124, n. 3220, 30 settembre 1927.*

La turbina a vapore Ljungström da 10.000-14.000 Kw. - La British Association a Leeds - Apparecchio regolabile per la prova dei cementi - La stazione idroelettrica di Walchensee - Il superindurimento degli acciai duri - Nuova officina di pompatura a Havant - La turbina a vapore Roth - Apparecchio a velocità variabile mosso a frizione - La previsione degli affari - I dirigibili ed i trasporti aerei - Illuminazione stradale - Esposizione nazionale della radio - L'Istituto del ferro e dell'acciaio - La conferenza di ingegneria a Punjab - C. S. GILL: L'effetto della variazione dal contenuto in cenere nel coke sull'andamento dell'alto forno - La caldaia Forssblad - F. WÜST: Sulla teoria del processo all'alto forno - H. W. SWIFT: Nuovo apparecchio per ricerche sui fenomeni delle cinghie - G. DARRIEUS: Recenti progressi in idrodinamica - H. SUTTON e J. W. W. WILLSTRAP: Membrana prodotta dall'ossidazione anodica dell'alluminio.

Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers. Londra - Trimestrale.

N. 2, aprile-maggio 1927.

C. H. KUHNE: Lo sviluppo dei veicoli meccanici per il servizio di trasporti generali pesanti nell'esercito - W. R. ORMANDY: Lubrificazione - E. KITSON CLARK: Una locomotiva a combustione interna - F. C. LEA e F. HEYWOOD: La insufficienza di alcuni fili di acciaio sotto ripetuti sforzi di torsione - E. L. DIAMAND: Una ricerca sulle perdite dei cilindri in una locomotiva Compound - E. A. ALLEUT: Ulteriori prove su un motore a petrolio a due tempi - H. MAWSON: Applicazioni dei principi di similitudine al flusso dei liquidi attraverso orificî - R. B. POTTER: Carbone in polvere ed applicazioni alle caldaie - G. ARROWSMITH: Piccole unità di turbine a vapore per usi industriali - J. P. WALTERS: Equipaggiamento meccanico degli ascensori elettrici.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 17, settembre 1927.

R. EDLER: Comando a manovella oscillante e leva articolata.

— — *Vol. 342, n. 18, settembre 1927.*

H. KALPERS: L'elettricità nelle ferriere moderne - Il manganese, i suoi giacimenti e la sua importanza.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 51, n. 5, 1 settembre 1927.

RUNKEL: Il compimento delle costruzioni per la distribuzione economica del calore nelle officine ferroviarie Murom (Ferrovia Mo-

Digitized by Google

sca-Kasan) - La classificazione dei tipi di locomotive nei diversi paesi - La costruzione dei vagoni unitari della società statale tedesca delle ferrovie - Lettere alla redazione - Progressi nella costruzione dei magli atmosferici.

— — *Anno 51, n. 6, 15 settembre 1927.*

H. SCHWAIGHOFER: Poste elettriche, con speciale riguardo alle costruzioni scelte per la recente meccanizzazione dell'esercizio delle poste - BUHLE: Procedimento di montaggio della Casa di macchine Rummelsburg.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più -

Anno 60, n. 17, 15 settembre 1927.

H.-A. BRANDT: Studio sulla dinamica dei bocciuoli - EBERT: Produzione ed uso delle ghise malleabili - C. TAUBERT: Un nuovo procedimento di saldatura - I piccoli lavori in serie sono redditizî? - Difesa contro la rottura dei trapani - Sorgenti d'energia e la loro utilizzazione.

— — *Anno 60, n. 18, 30 settembre 1927.*

G. UNOLD: Dispositivi elettrici per gru - H.-A. BRANDT: Studio per la dinamica dei bocciuoli - Che cosa si deve osservare nella costruzione di ruote motrici per terreni molli? - H. ENAX: La cromatura - Respingente ad aria compressa per presse.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

N. 35, 1 settembre 1927.

E. SCHOENHOLZER: Le dimensioni delle condutture libere a corrente alternata e cavi con il criterio della massima economia - L'ingegnere nel quadro della cultura dell'avvenire - L. SELETSKY: Alcuni punti di vista sull'uso dei calibri di filettazione ed il loro consumo - Alcune particolarità della trazione elettrica negli Stati Uniti.

— — *N. 36, 8 settembre 1927.*

J. OELSCHLAEGER: Misure di tensione con speciale riguardo alle tensioni dinamiche - A. STIEGER: La corrosione dei metalli - M. KRONENBER: Teoria del lavoro di tornitura e il suo uso pratico in officina - Modo sistematico di conquistare clienti e di saperli conservare - Normalizzazioni: Madreviti - Locomotiva PLM Tipo 242 AT.

— — *N. 37, 15 settembre 1927.*

A. STIEGER: La corrosione dei metalli - Macchine moderne per la lavorazione del legno - EBERT: Fabbricazione secondo calibri normali e limiti - La « Tretmühle des Alltags » in vendita - Rettifiche e complementi per l'articolo « Lo stato presente del problema del servizio internazionale bibliografico per la letteratura tecnico-scientifica » - Macchine a vapore o a gas?

— — *N. 38, 22 settembre 1927.*

Esposizione di St. Gallen - P. E. SCHNEEBERGER: Cavo ad alta tensione - Veicoli a motore Saurer - Fratelli Bühler. Fonderie, fabbrica di macchine e mulini a Uzwil - M. KRONENBERG: Calcoli preventivi in relazione ai nuovi risultati sulla velocità del lavoro - Fresatrici rigide - Corso di Psicotecnica - Le reti a 220.000 volts dell aCalifornia.

— — *N. 39, 29 settembre 1927.*

E. DREYER: Dalla pratica della saldatura autogena del rame, specialmente delle casse da focolare per locomotive in rame - W. JANIÈKI: Contributo allo studio dell'organizzazione di biblioteche per fabbriche moderne con indirizzo di specializzazione o generale - Turbina a vapore di 160.000 Kw. di produzione per la Centrale Hell Gate a New York.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 36, 3 settembre 1927.

E. LUEBCKE: Metodi acustici di scandaglio, strumenti ed esperienze - W. C. G. MEWES: La preparazione della gomma greggia - O. UHDE: La combustione dei rifiuti dopo la guerra - BEHRING: Prove colla draga a cavo - Vettura di tram elettrici a quattro sale pel movimento accelerato transcontinentale - P. Oberhoffer (necr.) - L'impianto pel trasporto dei cereali a Lubecca - Acqua priva di ossigeno.

— — *Vol. 71, n. 37, 10 settembre 1927.*

R. BAUMANN e A. SUESKIND: Questioni tecniche nella luce del diritto - Conferenza sull'energia mondiale a Basilea nel 1926 - F. SASS: Nuove idee sui processi d'infiammabilità e di combustione nei motori Diesel - M. SCHULZ: Prova abbreviata per il materiale di verniciatura - ALBRECHT e WOLFF: Un nuovo saggiatore della viscosità (Viscosimetro).

— — *Vol. 71, n. 38, 17 settembre 1927.*

F. PROCKAT: Uso delle macchine per caricare nell'industria mineraria sotterranea - E. MARX: Compiti e scopi dell'elettrotecnica ad alta tensione - Procedimenti diretti per l'estrazione del ferro - E. H. G. LOMONOSSOFF: Per la teoria della trasmissione dei gas nelle locomotive Diesel.

Digitized by Google

— — *Vol. 71, n. 39, 24 settembre 1927.*

P. LISKE: Lavanderie meccaniche per biancheria - GOELER e G. SACHS: Sulla formazione della costituzione strutturale della ghisa - K. ARNDT: Il carbone come materiale da costruzione - F. HOYER: Nuovi metodi per lo scortecciamento del legno per la fabbricazione della carta.

13. e 14. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell' Ingegnere - Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria Ponte e Strade*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, n. 7, luglio 1927.

E. MIOZZI: Il nuovo ponte sulla Piave a Belluno - C. FOSSA-MANCINI: Nuova teoria sull'attrito dei liquidi - Dalle riviste - Nuovi libri - Notiziario.

Annali della R. Scuola d'Ingegneria di Padova.

Anno 3, giugno 1927.

LORI: Alessandro Volta - Il primo impianto idroelettrico in Cina - PLANCHER: Gualtiero Poma - CAPETTI: Fenomeni dovuti alla inerzia nell'alimentazione dei motori aeronautici - Che cosa è una bussola a induzione magnetica? - DEL NUNZIO: Le azioni elettromagnetiche dei conduttori sistemati nell'interno di masse ad alta permeabilità magnetica - MARZOLO: Le utilizzazioni di forze idrauliche nella regione Veneta - Mario Berton - REVESSI: Progressi e compiti - Problemi di tecnologia - Notiziario e rassegna scientifico-tecnica - Bibliografia - Annuario della R. Scuola d'Ingegneria di Padova.

Cemento Armato - Costruttore Edile. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75. Num. sep. Italia L. 6.

Anno 24, settembre 1927.

DANUSSO: Contributo al calcolo delle fondazioni continue in aumento armato - KALMAN: La Galleria del Corso di Milano - Cementerie in cemento armato - COVA: La produzione dei forni verticali per cemento artificiale ed il « coefficente di cottura » - La fabbricazione del cemento portland con calcari magnesiaci - GIANOLI: L'industria del gesso negli Stati Uniti d'America - Piastrelle a mosaico - La resistenza dei mattoni e delle murature.

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, settembre 1927.

BRUNI: Osservazioni e ricerche sierologiche relative ad un nuovo tipo di lipovaccino antitifico T. A. B. - FULGHER: Sulla disinfezione dell'acqua potabile col cloro gassoso - CAPOCCIA: Sul significato delle sindromi avitaminiche ottenute sperimentalmente con la alimentazione autoclavata - BILANCIONI: La sordità.

Ingegnere. Rivista tecnica del Sindacato nazionale fascista degli Ingegneri - Roma - Mensile - Abb. annuo Italia L. 60 - Estero L. 75 - Num. sep. L. 10.

Vol. 1, settembre 1927.

VITALE: I principali porti italiani nella loro consistenza tecnica - RUGGERI: La viabilità ordinaria in Italia. Cause dell' insufficenza della rete delle strade minori - VANDONE: Il costo della manutenzione stradale rispeto all'intensità del traffico - GUSSONI: La ingegneria agraria come dottrina e come pratica - GIOVANNONI: Ricupero di un piroscafo alla profondità di m. 86.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, settembre 1927.

DIRETTORE: Aspetti comuni dei problemi italiani - MARAGHINI: Il naviglio silurante di superficie - LEVI: Teoria e calcolo del motore a vento ad asse orizzontale - Le applicazioni architettoniche del cemento armato - Il concorso per il palazzo delle nazioni a Ginevra - GALLINA: Il primo congresso internazionale del motore a scoppio - Letteratura tecnica - ELLES: La riforma monetaria italiana - GRAZIOLI: Impianti di produzione di vapore. Cenni sul nuovo regolamento - RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1927.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Bimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, 15-30 settembre 1927.

Ricupero e lunghezze virtuali nelle linee a trazione elettrica. Raccordi stradali - Un nuovo tipo di Molazza ad azione rapida - Le condizioni di miglior rendimento nei frigoriferi - La radiofonia e la scienza teorica in imbarazzo - Note varie.

Digitized by Google

Politecnico. Giornale dell'Ingegnere architetto civile e industriale - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 75, vol. 19, settembre 1927.

NEGROTTI e GREGORI: Le piene del Po nel tronco Becca Cremona - Montaggio di linee a 220.000 volt - La ferrovia Spoleto-Norcia.

Rivista italiana delle costruzioni edili e dei lavori pubblici. Pubblicazione mensile tecnico-economica della Federazione Nazionale Fascista dei Costruttori Edili ed imprenditori di Opere pubbliche e private e industriali affini - Milano - Abb. Italia L. 50 - Estero L. 60.

Anno 3, agosto 1927.

REVERE: Relazione generale sulla situazione dell'edilizia in rapporto alla organizzazione scientifica - MURATORI: Uno sguardo alla Mostra edilizia di Stoccarda - SANTARELLA: Il libro tecnico all'esposizione Voltiana a Como - CALDERINI: Il problema della manutenzione delle ferrovie risolto da un operaio italiano - La moderna attrezzatura per i lavori portuali - Esposizioni e mostre.

— — *Anno 3, settembre 1927.*

BARTOLONI: La struttura del « Littoriale » di Bologna - PACCHIARINI: Utensileria e macchinario di uso corrente dell'edilizia - PINCHERLE MURATORI: Uno sguardo alla mostra di Stoccarda - CALDERINI: La risoluzione del problema idrico napoletano - GIANOLI: Industria dei materiali da costruzione.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 97, tomo 2, fasc. 4, luglio-agosto 1927.

M. GALATOIRE-MALÉGARIE: Nota sui lavori eseguiti nel Marocco da Gaston Delure, ispettore generale del « Ponts et Chaussées », ex direttore generale dei « Travaux publics du Maroc » - M.LE GAVRIAN: Nota sulle ricerche intraprese a proposito delle strade agglomerate col silicato di soda e studio speciale dei calcari da impiegare - M. DESLANDRES: Studio dei calcari destinati alle strade silicate; classificazione e scelta dei materiali; tecnica attuale - M. COINTE: Su un metodo di calcolo delle travi continue - M.LE GAVRIAN: Il V Congresso internazionale della strada, tenuto a Milano e a Roma nel 1926 - M. SAINFLOU: Su un programma d'equipaggiamento del Bacino del Presidente Wilson e di rinnovazione degli apparecchi dei diversi bacini nel porto di Marsiglia.

Bulletin Technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero separato 0,75 fr.

Anno 53, n. 18, 10 settembre 1927.

C. GUIDI: Studi sperimentali su costruzioni in cemento armato - Il problema dell'acustica nella Grande Sala delle Assemblee del Palazzo della S. d. N. a Ginevra - L'impianto idro-elettrico di Villalba - Società svizzera degli Ingegneri e degli Architetti.

— — *Anno 53, n. 19, 24 settembre 1927.*

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - Concorso internazionale di primo grado per il palazzo della Società delle Nazioni - G. WILLOCK: Le turbine-elica sistema Lawaszesk dell'officina di Lilla Edet - Trasportatori a catena, sistema « Redler » - Società svizzera degli Ingegneri e degli Architetti - Gruppo ginevrino della G. E. P. - Bibliografia.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Tome 91, n. 10, 3 settembre 1927.

E. BOUCHINOT: L'uso di velocità diverse negli ascensori e montacarichi - GUY MALGORN: La determinazione delle longitudini per mezzo della telegrafia senza fili - Lo studio delle qualità dei mattoni per mezzo del suono - M. NICOLAS: Il ponte di Nossy-Vé, nel Madagascar, distrutto da un ciclone - L'officina idro-eletrica di Lilla Edet (Svezia).

— — *Tomo 91, n. 11, 10 settembre 1927.*

Il gasometro sferico a sovrapressione, sistema Horton - G. DELANCHE: La foto-elasticimetria, le sue applicazioni ed i suoi metodi - L. GRAUX: La temperautra d'aggiustaggio dei calibri industriali, dei verificatori e dei pezzi meccanici - G. GRILLO: La funicolare aerea dell'isola di Cipro per il trasporto dell'amianto - E. RIBERA: I cassoni in cemento armato del nuovo ponte sul Guadalquivir, a Siviglia (Spagna).

— — *Tomo 91, n. 12, 17 settembre 1927.*

H. BESSON: La distillazione del carbon fossile a bassa temperatura. Il forno Cantieny, delle miniere Stinnes, presso Essen - G. DELANCHE: La foto-elasticimetria, le sue applicazioni ed i suoi metodi - C. DANTIN: Ponte in cemento armato di 92 metri di portata sull'oued Mellègue (Tunisia) - R. MALO: La trasmissione delle immagini colla T. S. F. Il sistema di trasmissione Karolus.

— — *Tomo 91, n. 13, 24 settembre 1927.*

Le officine della Compagnia Parigina di Distribuzione d'Elettricità, a Saint-Ouen e a

Digitized by Google

Issy-les-Moulineaux - G. DELANCHE: La fotoelasticimetria, le sue applicazioni ed i suoi metodi - E. RIBERA: Cassoni in cemento armato, con fondo, per diversi lavori marittimi, eseguiti nella Spagna - F. MANGE: A proposito del discorso presidenziale di M. J. F. Stevens, alla « American Society of Civil Engineers », sul Canale di Panama.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

Anno 80, n. 5, maggio 1927.

M. VÉRON: Il riscaldamento urbano. Distribuzione del calore nelle città - H. BUCHERER: Lavori eseguiti in Catalogna per il perforamento di emissari sotterranei fra laghi - J MAROCER: L'utilizzazione delle grandi reti bilità pratica d'utilizzare l'energia ricavabile dalla produzione simultanea di calore e di freddo.

— — *Anno 80, n. 6, giugno 1927.*

B. FOURNEYRON: Seduta solenne del sabato 11 giugno 1927 per commemorare il centesimo anniversario della realizzazione industriale della turbina - Discorso di M. PAOLO JANET, Presidente della Société des Ingénieurs Civils de France, Membro dell'Istituto - Discorso di M. G. KOENIGS, Membro dell'Istituto - Discorso di M. A. RATEAU, Membro dell'Istituto - Discorso di M. CROZET-FOURNEYRON - Discorso di M. ANDRÉ TARDIEU, Ministro dei Lavori pubblici.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 11, n. 164, 1927.

M. ALLUSSON: L'importanza degli edifizi e dei lavori pubblici nell'economia nazionale - A .BERARD: Organizzazione della professione dell'architetto - M. DANGER: Il « geometra » in rapporto coi lavori pubblici e la costruzione - M. DOUANE: L'organizzazione corporativa delle industrie della costruzione e dei lavori pubblici - M. LASSALLE: La costruzione d'immobili a Parigi - G. GUIARD: La lotta contro le catapecchie e la questione delle abitazioni operaie salubri - J. VERDIN: Dell'orientazione degli studi tecnici nell'industria della costruzione - M. FOTMERY: Le fondazioni nella costruzione degli edifizi e degli immobili per uso di abitazioni - H. GUILMOTO: Il cemento armato - A. BRICE: Il cemento armato nella costruzione - A. MESNAGER: Il calcestruzzo cellulare - J. HENDRICKX: I progressi realizzati nell'industria dei leganti idraulici - J. CAMBON: L'aria compressa - M. MEGE: L'aggiudicazione nei contratti in materia di lavori pubblici da parte dello Stato e delle provincie - P. KOCH: I grandi lavori eseguiti e progettati nel porto di Bordeaux - Il riscaldamento dei locali abitati: la soluzione ideale - L. BOUILLAUT: I tubi in ferro ed in acciaio negli edifizi e nei lavori pubblici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 9, settembre 1927.

Progetto per una ponte in cemento armato a Praga - Il sapone aggiunto alla miscela per rendere impermeabile il cemento - M. F. WAY: Costruzioni marittime edificate con fondazioni in cemento alluminoso - Chiese in cemento armato in Francia - Acciaio dolce oppure acciaio ad alta tensione - Tubi in cemento - Progetti per serbatoi d'acqua a torre - R. A. B. SMITH: Giunti nelle strade in cemento.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 99, n. 9, 1 settembre 1927.

C. S. HILL: Metodi ed impianti per costruzioni invernali. I. Riparazione di un costolone in cemento in un arco del ponte sulla Klamath - T. H. MACDONALD: Influenza ed autorità federale sulla manutenzione delle strade pubbliche - Traffico ferroviario delle merci e facilitazioni nella zona della stazione termine di Chicago - Composti di solfo usato per fermare gli allineatori delle tegole nelle fogne - Misura delle vibrazioni della terra nelle esplosioni - Sviluppo di una condottura di 6 m. G. D. di acqua di pozzi per le operazioni di estrazione del petrolio - P. K. SCHUYLER: Velocità del vento negli Stati Uniti desunta da statistiche di otto anni - J. E. KIRKHAM: Disegno di una prora frangi ghiacci per ponte sul Missouri - D. GUTMANN: Aggiunta ad un edificio di sei piani indipendente dalla vecchia costruzione.

— — *Vol. 99, n. 10, 8 settembre 1927.*

Cronache editoriali - M. PERNIE: Aerazione dell'acqua che effluisce dai filtri meccanici - Caduta di un muro d'ala difettoso a Indianopolis - Costruzione di tunnel per la ferrovia urbana a Sidney (Australia) - A. C. FIEDLER: Misuratore di correnti in condotture profonde per localizzare le perdite - J. P. Mc. MAKIN: Quali sono le cause delle ondulazioni nelle strade di grande traffico - Acquedotto e fognatura per Canberra - W. L. PRAUTY: Rivalutazione dei fabbricati di Denver per la ripartizione delle imposte - C. E. GRUNSKY: Sulla Grecia (Commento d'un ingegnere) - C. S. HILL: Metodi e impianti per costruzioni invernali. II - F. M. VEATCH: Il problema della fornitura municipale dell'acqua nei campi di petrolio - Le acque sotterranee nuovamente soggette al controllo nello

Digitized by Google

stato di New-Mexico - W. H. WEISKOPF: Detttagli per le unioni d'angolo nelle costruzioni dei solai - C. F. LAMBERT: Grande acquedotto per Church Comunity vicino a Kansas City.

— — *Vol. 99, n. 11, 15 settembre 1927.*

Cronache editoriali - N. A. BOWERS: Lavori d'ingegneria nella produzione del petrolio in California - C. S. HILL: Metodi e impianti per costruzioni invernali. III. - C. H. DICKINSON: Opere di fondazione rese difficili da terreno cedevole e roccie fessurate - C. JOHNSON: Ponte della strada pubblica sul Missouri nel North Dakota - Carro per la prova delle rotaie ferroviarie coll'aiuto del giroscopio - H. H. LOTTER: Cinque nuovi ponti per strade pubbliche attraverso il Mississippi - Disposizione speciale dei lavori nella costruzione di strade nell'Illinois - J. R. POLLACK: Operazioni nei lavori di fognatura di Pontiac nel Michigan - M. W. WILLIAMS: Stazione termine del canale di New York per la rapida manutenzinoe del carico - Opere di effettiva difesa del fondale sul fiume Columbia.

— — *Vol. 99, n. 12, 22 settembre 1927.*

Frank. C. Wigth (necr.) - Cronache editoriali - L. B. DEBLEDS: Grande impianto idroeletrico a Eguzon (Francia) - Cause, prevenzione e rimozione delle macchie nel calcare di Indiana - E. E. BAUER: Razionale disposizione dei ferri di legamento nelle strade in cemento - S. H. SMITH: La ferrovia di Wabash costruisce un nuovo ponte sul Sangamon - C. S. HILL: Metodi ed impianti per costruzioni invernali. IV. - Costo della saldatura ad arco - R. FLEMING: Carico morto nella costruzione dei piani - D. T. JERMAN: Lavori di smontatura e trasporto del Ponte della sesta strada a Pittsburg - Problemi idraulici discussi alla New England Water Association.

— — *Vol. 99, n. 13, 29 settembre 1927.*

Cronache editoriali - NELSON J. BELL: Grande fabbricato industriale ad un piano di 2400 × 500 piedi - Il ponte sospeso di Menai Straits sarà rimosso - R. A. OPPLETON: Distruzione della parte solida del liquame di fogna con l'abbruciamento - Lavori di miglioramento nei tratti montani della linea principale ferroviaria in India - Il nuovo istituto tecnologico dello Stato a Lubback Tex. - C. S. HILL: Metodi ed impianti per costruzioni invernali. V. - Preservazione delle pietre - Ricerche inglesi - Fondazioni di un grande edificio per officina generatrice costrutte su terreno umido - R. T. GILES: Considerazioni economiche sulle miscele di calcestruzzo per la costruzione di strade - Metodi e costi della raccolta del materiale di rifiuto a Victoria B. C. - Lavori di bonifica per estendere l'area suburbana di New-Orleans - D. J. FEE: Resistenza dei materiali ed alcuni insegnamenti confusi - Saldatura dell'alluminio puro - Frank C. Wight. Ingegnere e pubblicista.

Proceedings of the American Society of Civil Engineers. New York. Mensile.

Vol. 53, n. 7, settembre 1927.

E. W. SCHODER e K. B. TURNER: Misure precise negli stramazzi - H. M. LEWIS: Informazioni fondamentali necessarie per formare il piano regolatore di una regione - J. JHLDER: La fabbricazione delle case ed il piano regolatore di una regione - A. W. CRAWFORD: Edifici culturali in un piano regolatore di regione - T. ADONIS: La previdenza: la comunità regionale del futuro - T. H. MAC DONALD: La storia e lo sviluppo delle strade negli Stati Uniti - P. LE GAVRIAN: La questione delle strade in Francia - *Rassegna storica dello sviluppo dell'ingegneria sanitaria negli Stati Uniti durante gli ultimi 150 anni*: 1. H. P. E. EDDY: Introduzione - 2. G. W. FULLER: Acquedotti - 3. H. P. EDDY: Fognatura e bonifica delle città - 4. S. A. GREELEY: Pulizia delle strade, raccolta dei rifiuti e disposizioni sui medesimi - 5. S. H. MCCRORY: Note storiche sulle bonifiche negli Stati Uniti - 6. J. A. LE PRINCE: Rassegna storica sullo sviluppo degli studi delle malattie portate dalle zanzare - 7. G. T. PALMER: Le concezioni sulla ventilazione mutate dal 18° secolo ad oggi - *Disposizioni sul trattamento dei rifiuti industriali*: 1. W. L. STEVENSON: Introduzione - 2. R. S. WESTON: Trattamento dei residui delle raffinerie di petrolio - 3. A. B. CRICHTON: Ordinamento sugli scarichi delle miniere di carbone - 4. G. K. SPENCE: Rifiuti delle fabbriche di cellulosa e delle cartiere - 5. H. HOWALT e E. S. CAVETT: Studi sulle prescrizioni sui rifiuti delle concerie - R. E. MILLER: Lavori in terra con metodi idraulici - A. S. BENT: Problemi sulla costruzione delle dighe in cemento sulla costa del Pacifico.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 36, 3 settembre 1927.

D. MEISENHELDER: Il ponte sul Danubio presso Zwielfaltendorf (Wrttbg) - O. STERN: Tecnica della costruzione delle fondazioni in cemento - W. GEHLER: Gli insegnamenti tecnici tratti dai concorsi per la costruzione del ponte stradale di Colonia-Mülheim sul Reno.

Digitized by Google

— — *Anno 8, n. 37, 10 settembre 1927.*

K. Bechtel: Contributo per il confronto del modo di costruzione sciolto con quello massiccio nella creazione di dighe di sbarramento - W. Gehler: Gli insegnamenti tecnici tratti dal concorso per la costruzione del ponte stradale tra Colonia e Mülheim sul Reno.

— — *Anno 8, n. 38, 17 settembre 1927.*

Comm. Dolezalek - Kammueller: Alcuni problemi di stabilità e di tensione su dighe di sbarramento sciolte - F. Hartmann: Arco a muro pieno oppure costruzione cellulare? - C. Rosenberg: Travi combinati a mensola e ad arco.

— — *Anno 8, n. 39, 24 settembre 1927.*

Ehrenberg, Schwerin e G. Bieretт: Esperienze sulle aste articolate soggette a pressione del ponte Warnow presso Niex - G. Garbotz: Nuovi attrezzi ed apparecchi per le costruzioni in cemento e delle fondazioni.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 17, 5 settembre 1927.

W. Wolf: Costruzioni a sbalzo nella città di Fulda - A. Troche: Dimensioni per il cemento armato dedotte dall'accertamento dei punti di applicazione delle forze - R. Faerber: Calcolo della sezione trasversale di collegamento nelle travi in cemento armato - Berrer: Sulle prescrizioni per il calcolo delle colonne a spirale.

— — *Anno 26, n. 18, 20 settembre 1927.*

F. Urwalek: Lavatura di carbone a Niewiadom presso Rybnik - C. Boegh: Contributo per il calcolo della suddivisione della tensione nei pilastri di appoggio delle dighe di sbarramento a costruzione sciolta - F. Kann: Per il calcolo delle coperture a fungo col mezzo delle armature sostituite. Grandezza dei momenti negativi all'orlo del capitello della colonna - E. Kuester: I serbatoi più a buon prezzo.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n 36, 3 settembre 1927.

H. Behrens: Regolo a calcolo per condotture tubulari.

— — *Anno 50, n. 37, 8 settembre 1927.*

Buergers: Importanza igienica della ventilazione e del riscaldamento - A. Marx: Dove conduce la via? L'ulteriore sviluppo della tecnica per il riscaldamento - H. Balcke: I focolari a gas nell'industria delle centrali per riscaldamento - M. Hottinger: Reti di distribuzioni nei riscaldamenti centrali ad acqua calda e da vapore, impianti per forniture di vapore e d'acqua calda - I. S. Cammerer: Scelta, dimensioni e calcolo delle sostanze protettrici del calore negli impianti di riscaldamento secondo i moderni punti di vista - A. K. Ohmes: Sulla tecnica di riscaldamento e di ventilazione dell'America del Nord - P. R. Holliger: Gli impianti tecnici di riscaldamento, di ventilazione e d'igiene nei nuovi edifizî per la banca della Nederlandsche Handel Maatschappij a Amsterdam - M. Hottinger: Gli impianti di riscaldamento e di ventilazione e di elettrotecnica nell'ospedale Clarus - Utilizzazione del calore del coke incandescente per mezzo del raffreddamento a secco, sistema Sulzer - M. Nowotny: Impianti di ventilazione artificiale per stabilimenti di bagni a nuoto - H. Reiher: Riscaldamento e protezione contro la risonanza - O. Neumann: Il futuro sviluppo delle macchine per lavatura - Voges: Arredamenti per grandi cucine moderne - F. Ditthorn: Innovazioni nel campo degli apparecchi di disinfezione a vapore - Lavatoi in serie per operai nelle industrie, asili infantili, scuole, caserme e simili istituti.

— — *Anno 50, n. 38, 17 settembre 1927.*

M. Hottinger: Reti di distribuzioni nei riscaldamenti centrali ad acqua calda ed a vapore, negli impianti per fornitura di vapore per acqua calda - I. S. Cammerer. Scelta, dimensioni e calcolo delle sostanze protettrici del calore negli impianti per riscaldamento secondo i moderni punti di vista- - Voges: Arredamenti per grandi cucine moderne - F. Ditthorn: Innovazioni nel campo degli apparecchi per la disinfezione a vapore - Lavatoi in serie per operai nelle industrie, asili infantili, scuole, caserme e simili istituti.

— — *Anno 50, n. 39, 24 settembre 1927.*

K. Schmidt: Il carico nel punto fisso di un compensatore assiale a tubo di metallo flessibile - O. Neumann: Il futuro sviluppo delle macchine per lavare.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 8, 1927.

E. Beutinger: La fornitura di acqua di sorgente alla città di Heilbronn - H. Herlein: La grande rimessa per automobili della Siemens-Baumunion - L. Clas: Nuove forme moderne per facciate nelle costruzioni

Digitized by Google

industriali e monumentali - E. BELANI: Livellazione tecnica - Ventilazione automatica delle costruzioni moderne per tettoie e fabbriche.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 90, n. 10, 3 settembre 1927.

W. JANICKI: Contributo per il calcolo delle unioni di restringimento - Le case degli architetti H. W. Moser e M. Kopp: due abitazioni sul lago di Zurigo - F. KOEGLER: Ripartizione della pressione nelle fondamenta delle costruzioni.

— — *Vol 90, n. 11, 10 settembre 1927.*

Macchine a vapore a tre cilindri Sulzer a corrente continua con distribuzione idraulica di 1500 PS del grande piroscafo « Helvetia » sul lago di Ginevra - Case per le vacanze e casetta per la fine della settimana - Il progetto del nuovo ponte Lorraine a Berna - Strada automobilistica svizzera da Basilea alla frontiera italiana.

— — *Vol. 90, n. 12, 17 settembre 1927.*

K. GRIMM: Su un nuovo profilo per tubi di aspirazione per turbine e pompe - Gli inizî dell'industria elettrotecnica nella Svizzera - H. HAAS: La casa « Auf dem Hügel » presso Rüschlikon - J. A. ARTER: L'abitazione del Dr. E. Misslin a Flims - KOTHE: L'ingegnere e la tecnica contabile.

— — *Vol. 90, n. 13, 24 settembre 1927.*

Sullo sviluppo della navigazione sul Reno superiore - J. BUECHI: Coefficienti di rugosità nei canali e specialmente in gallerie rivestite e non rivestite - A. GRADMANN: Casa d'abitazione sulla Krähbühlstrasse a Zurigo - Della riunione dell'alleanza operaia a Zurigo 1927 - Risultati dell'esercizio con locomotive elettriche sulle ferrovie della confederazione svizzera - Corso finanziario e scientifico d'esercizio del S. I. A., dal 3 all'8 ottobre 1927.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 35-36, 2 settembre 1927.

R. HANKER: La nuova ferrovia sospesa a fune pel trasporto di persone - V. POLLACK: Sulla inesattezza e sui ritardi nella pratica delle costruzioni in terra e di gallerie - La turbina Kisse per la spruzzatura - La questione della purificazione degli olii lubrificanti.

— — *Anno 79, n. 37-38, 16 settembre 1927.*

M. SETZ: I luoghi di cura a Strengberg nella bassa Austria - V. POLLACK: Sulla inesattezza ed i ritardi nelle costruzioni pratiche in terra e di gallerie - R. HAMBURGER: I pericoli del gas ossido di carbonio - La condottura d'acqua del Pireo in Atene - F. SCHMIED: Problemi delle ferrovie turche. IV.

— — *Anno 79, n. 39-40, 30 settembre 1927.*

N. KELEN: La diga a volta sperimentale in California - L. TEISSL: Ispezione del lavoro - Lista delle più importanti prescrizioni teciniche urgenti in Austria per la protezione degli operai - Per il problema della costruzione dell'atomo e della materia.

Zeitschrift fuer Bauwesen herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Trimestrale.

Anno 77, n. 5, 1927.

H. PHLEPS: Sulle traccie delle prime costruzioni dell'ordine dei cavalieri tedeschi a Burzeland nel Siebenbürgen - F. BOESE: Castelli rurali e case di pietra della bassa Sassonia.

— — *Anno 77, n. 6, 1927.*

FELDMANN: I lavori di terra e di fondazione nella Centrale di Schwarzenbach - K. WULLE: Il canale Kaiser-Wilhelm nel trentennale della sua apertura - A. FREUND: Teoria per il calcolo delle fondazioni delle dighe e di altri simili lavori.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoocarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 56, n. 17, 1 settembre 1927.

G. SCHUETZ: Ellissi degli errori nelle reti di triangolazione schematiche - Correzioni della segnalazione del tempo di Nauen e Lafayette - P. BENGS: La valutazione di terreni statali per scopi di prestito.

— — *Vol. 56, n. 18, 15 settembre 1927.*

G. SCHUETZ: Ellissi degli errori nelle reti di triangolazione schematiche - HANCKE: Linea di sponda e confini delle proprietà - Della comproprietà ideale dei beni stabili - Decreto della Camera di giustizia sulla valorizzazione dei beni stabili..

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 36, 7 settembre 1927.

E. HOEGG e R. MUELLER: La ricostruzione della Burgkeller a Jena - Illuminazione regolare ed igienica per mezzo della luce del giorno - K. FISCHER: Precipitazione ed efflusso delle acque nelle Alti Alpi Svizzere, specialmente nel distretto del Mattmark - L'ampliamento del porto di Southampton - Innovazioni tecniche.

Digitized by Google

— — *Anno 47, n. 37, 14 settembre 1927.*

. DOERING: Esposizione di Monaco « Il lavoro dell'artigianato bavarese » - V. POLLACK: Su movimenti del suolo instabile nei lavori in terra ed in roccia.

— — *Anno 47, n. 38, 21 settembre 1927.*

A. EIBNER: Per lo studio delle possibilità di trattamenti di conservazione delle costruzioni medioevali in pietra molto rovinate dagli agenti atmosferici limitatamente alla Baviera - Il completamento delle ferrovie sotterranee a Berlino - V. POLLACK: Su movimenti del suolo instabile nei lavori in terra ed in roccia - Ancora sulla ferrovia urbana Reno-Westfaliana.

— — *Anno 47, n. 39, 28 settembre 1927.*

F. W. FISCHER: Piani regolatori per regioni - L'edifizio municipale a Arnswalde - Negozi e vetrine - Una difesa in ferro come chiusura in caso di necessità per i canali d'adduzione alle turbine nell'impianto idraulico Dörverden sulla Weser - Cinquanta anni di politica del traffico sul Reno - Un ponte in cemento armato sulla Themse presso Reading.

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 11, settembre 1927.

DIREZIONE: L'acqua e la stalla - Le acque sotterranee - Prova di irrigazioni a pioggia - Un impianto di irrigazione a pioggia in terre aride e argillose - Sempre per la patria e sempre per il lavoratore - Un discorso di S. E. Belluzzo sull'irrigazione - I consigli del competente.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, agosto-settembre 1927.

DIREZIONE: La siccità - BOGGIA: Il circondario di Piedimonte d'Alife - Le acque di fronte alla legge di Douglas Wilson Johnson - Spunti di terminologia dialettale idrografica - Note e informazioni - Propaganda tecnica - Critica e commenti - Vita della associazione.

b) *Giornali in lingua francese*

Houille Blanche. Revue générale des emplois coordonnés de l'energie hydraulique et de houille noire. Grenoble. Bimestrale. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 40 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 26, n. 125-126, maggio-giugno 1927.

M. MONTAGNIÈ: Una legge di efflusso in canale scoperto - M. HUBIE: Note su diverse formole relative all'efflusso dell'acqua nei condotti e negli acquedotti di grandi dimensioni - E. GUARINI: L'utilizzazione del calore ambiente come forza motrice per mezzo delle macchine frigorifere - M. TRUFFAT: L'elettrificazione delle ferrovie svizzere ed italiane - P. BOUGAULT: Le vendite dei molini dette « Beni nazionali ». Difficoltà relative alla competenza delle giurisdizioni incaricate di interpretare o di applicare - Conferenza internazionale delle grandi reti, ecc. ecc.

— — *Anno 26, n. 127-128, luglio-agosto 1927.*

J. BOUDET: Determinazione grafica dell'energia da dedurre dai serbatoi o laghi artificiali nei progetti di impianti idraulici - P. BASIAUX: Centrali idrauliche o centrali termiche - P. BELLASI: Le locomotive E-BB 101 a 180 ed il traffico che esse assicurano sulla rete della Compagnia della ferrovia da Parigi ad Orléans - M. RICHER: Le trasformazioni della corrente alternata in corrente continua per mezzo di raddrizzatori, conferenza tenuta a Grenoble - Un errore di tecnica legislativa - M. R. ALIBERT: L'articolo 16 della legge del 27 febbraio 1925 - M. BITOUZET: L'elettrificazione rurale nella regione parigina.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Wasserwirtschaft-Zentralblatt fuer Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 17 - Altri paesi prezzi su domanda.

Anno 22, n. 9, 20 settembre 1927.

G. BEURLE: Principi della previsione a breve scadenza sulla quantità d'acqua - F. A. NOETZLI: Incurvamenti e tensioni nella diga sperimentale di sbarramento di Stevenson Creek - W. VIESER: Le centrali idrauliche della Francia - BAUDISCH: Sul problema dell'equazione per lo studio della corrente vorticosa libera - Consorso internazionale per la costruzione del porto franco di Barcellona - La diga in muratura di Cushman.

Digitized by Google

16. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, luglio 1927.

CAPPONI: Motivi di architettura ischiana - GIOVANNONI: Lo stabilimento balneare « Roma » alla marina di Ostia - Cronaca dei monumenti - Progetto per la stazione marittima di Trieste - Concorso a Milano per una fontana in piazza della Scala - I nuovi padiglioni dell'esposizione Voltiana di Como.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, settembre 1927.

MINUCCI: Segni precursori - FIGINI, LARGO, POLLINI, RAVA: Alcune affermazione del gruppo « 7 » - MOMO: Seminario Pontificio Pio XI.

Artiere Moderno. Architettura, Ferro battuto, Meccanica, Decorazione - Rivista Mensile illustrata tecnico pratica per la cultura professionale - Firenze - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 80.

Anno 3, giugno 1927.

MARCHIELLO: Le nostre arti all'estero - Metallurgia speciale - Lampade in ferro battuto - Cappella funeraria - Decorazioni per pareti - Monumento ossario per caduti in guerra - Pagina degli associati.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, settembre 1927.

BATISTI: Architettura e paesaggio nell'Apulia Petrea - Progetti di villini ispirati all'Architettura paesana - La mostra « Bevilacqua La Masa » al Lido di Venezia - Pittori che si ricordano: Luigi De Servi.

Industria mobiliera italiana. Rivista tecnica mensile dell'industria, artigianato e commercio dei mobili - Milano - Abb. annuo: Italia L. 60 - Estero L. 90 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, agosto 1927.

L'arte toscana del mobili - La « Mostra della Casa » di Stoccarda e noi - Nel campo dell'insegnamento professionale - Cronache artigiane - Un anno di applicazione della legge sindacale ed i contratti collettivi di lavoro - L'industria del mobile nel trimestre luglio-settembre - Il nostro concorso - Variazioni alla tariffa di Genova sui mobili - Censimento generale degli esercizi industriali e commerciali - Questioni fiscali.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 62, n. 3, settembre 1927.

S. J. WICKER: Il palazzo Graybar a New York City - F. KIMRALL: Moors' End, Nantucket. Mass - Portfolio - H. D. EBERLEIN: Il palazzo di giustizia della contea di Monis, Morristown. N. Y. - T. S. HOLDEN: Gli architetti hanno sempre importanza - Note e commenti - Biblioteca dell'architetto.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 71, 3 settembre 1927.

MAYER-EMING: La nuova costruzione della Banca privata e commerciale a Norimberga - *Wettbewerbe*: Concorso preliminare per la sistemazione della riva sinistra del Meno alla Dreikönigskirche a Francoforte sul Meno - Concorso per la Heilig-Kreuz-Kirche a Francoforte a M. Bornheim.

— — *Anno 61, n. 72, 7 settembre 1927.*

F. FICHTNER: Lavori recenti del consigliere edilizio municipale Wolf di Dresda - Una risposta a Riccardo Haupt - *Bauwirtschaft und Baurecht*: KUHBERG: Grandi impianti per gas e riscaldamento delle città in Germania - W. BORCHERT: Riscaldamento centrale oppure con stufe nelle costruzioni a città giardino? - R. HERZFELD: Installazioni americane per acqua.

— — *Anno 61, n. 73, 10 settembre 1927.*

F. FICHTNER: Lavori recenti del consigliere edilizio Wolf di Dresda - A. LORENZ: La nuova costruzione delle cliniche ospitaliere a Friburgo in B. - *Stadt und Siedlung*: ELSÄSSER: Il ponte Friedrich-Ebert a Magonza - A. MUELLER: La lotta contro i muri taglia fuoco a Dresda.

— — *Anno 61, n. 74, 14 settembre 1927.*

Dei recenti lavori della Ditta Kimbel e Friederichsen - *Wettbewerbe*: Concorso per l'edifizio d'amministrazione e di spedizione del porto aereo di Stettino.

— — *Anno 61, n. 75, 17 settembre 1927.*

J. KRAEMER: Una nuova stazione per le tramvie con le abitazioni per gli impiegati

Digitized by Google

in Berlino-Nord - *Konstruktion und Ausfuchrung*: P. SCHAEFFER: Le tettoie della nuova stazione per tramvie di Berlino-Nord.

— — *Anno 61, n. 76, 21 settembre 1927.*

H. WETZEL: La colonia dell'Unione degli artigiani al Weissenhof presso Stoccarda - *Bauwirtschaft und Baurecht*: R. PETERS: Miglioramenti nel commercio edilizio - NEMNICH: Quando vi è nelle esecuzioni di costruzioni una mancanza nel senso del § 330 del codice penale dello stato? - H. JENSEN: Valorizzazioni di beni stabili nell'aumento dei prezzi.

— — *Anno 61, n. 77, 24 settembre 1927.*

F. WILMS: Cinematografi moderni. III. Mercedes-Palast a Berlino-Neukölln - *Stadt und Siedlung*: FICHTL: Il problema del riscaldamento della città di Berlino - C. KLAIBER: Il cambiamento di direzione del traffico intorno all'antica parte della città di Ulm e le sue conseguenze per la Gänstor e la riva del Danubio - C. J. MANGNER: Dell'ampliamento esterno della città di Colonia.

— — *Anno 61, n. 78, 28 febbraio 1927.*

W. JUETTNER: Nuove costruzioni per gli uffici postali a Düsseldorf - *Wettbewerbe*: J. RINGS: Considerazioni sul Palazzo della Lega delle Nazioni a Ginevra - Il monumento statale in onore dei caduti - La Sala Rodolfo Oetker a Bielefeld.

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Mensile - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Anno 30, n. 12, settembre 1927.

Esposizione d'arte a Monaco. Palazzo di cristallo 1927 - L'arte ed il presente - Il problema della vita dell'arte - « Il paesaggio è uno stato interno dell'animo » - K. H. RUPPEL: Sul valore della contemplazione - Le raccolte d'arte moderna - Per la nuova disposizione degli oggetti nel museo di etnologia a Monaco - Fabbricati per l'esposizione tedesca del teatro - I primi mobili tedeschi lavorati in serie.

Deutsche Moebel Zeitung. Wochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 36, 4 settembre 1927.

La vaporizzazione del legno - L'ornamentazione nell'arte del mobile - Considerazioni sulla colla fredda e calda - I mobili d'acciaio americani - Dalla storia dell'antica arte inglese del falegname - Fiere ed esposizioni - Della fiera inglese del legno.

— — *Anno 24, n. 37, 11 settembre 1927.*

Grande fiera di mobili a Berlino nel 1927 - L'ornamentazione nell'arte del mobile - Il procedimento di spruzzatura nelle costruzione di mobili - L'interesse dell'industria dei mobili per il traffico di rifinimento esente dalla dogana - Lo sviluppo del commercio estero inglese di mobili.

— — *Anno 24, n. 38, 18 settembre 1927.*

La fiera di mobili a Francoforte - La politica economica tedesca del presente - La camera dei signori e delle signore - La fabbricazione di sedie nell'America - L'esibizione dei documenti di ritenuta delle imposte - Il commercio dei mobili in Olanda.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, settembre 1927.

Il linguaggio dell'ambiente - Istinto creativo e limitazione - Il vero quadro della vita - Per una più luminosa conformazione della casa - Valore del sentimento - Del Pathos e dell'Etos - Formazione di tipi (stardardizzazione) e l'arte manuale - Sul valore dell'abitazione - Su nuovi candelabri per illuminazione - « Fiori ».

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 9, settembre 1927.

L. HILBERSEIMER: Nuova arte costruttiva internazionale - La mostra di piani e di modelli nella esposizione dell'unione artigiana di Stoccarda « La casa » - C. MÜLLER: Interni - E. R. FARKOS: Arredamenti - *Tavole a colori*: W. SCHNEIDER: Sala di biblioteca - J. C. ROSENBERG: Locale in stile Luigi XV - F. BAYERLEIN: Sala d'oro nel palazzo residenziale a Monaco - K. KIRMES: Sala di ricevimento - L'esposizione dell'Unione artigiana - Acustica architettonica - La pratica nella costruzione dei giardini - Ross: La responsabilità degli architetti per difetti di costruzione da errori di redazione o da modo di costruire non approvato - Concorsi ecc.

Digitized by Google

17. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, settembre 1927.

La fervida attività della Commissione sportiva - Riunione della Commissione sportiva del R. A. C. I. - De Andreis: La nuova Fiat tipo 20 - Fiorini: Verso la unificazione della linea carrozzabile - Lucifero: Una piaga dell'automobilismo: le riparazioni - Ulissi-de: L'automobilista: ecco il nemico - Franceschini: Considerazioni sulle disposizioni del nuovo Codice Penale - Canestrini: Sulle proposte modificazioni al Regolamento sportivo - I taxis pubblici - La moda e l'automobile - La vita degli A. C. Provinciali - Manifestazioni sportive.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 7, agosto 1927.

Pistolesi: Il problema della « detonazione » nei motori a scoppio - Gallina: Il primo congresso internazionale del motore a scoppio. Problemi, tendenze, risultati - Giacomelli: Leonardo da Vinci e il volo meccanico.

Vol. 7, settembre 1927.

Eredia: Il nuovo meteorografo dell'Ufficio Presagi - Eredia: Sui dispositivi e sui sistemi nei lanci di palloni sonda - Nistri: Come ed in quali limiti nel Fotocartografo Nistri viene utilizzata la profondità di campo degli obbiettivi - Gabrielli: Un metodo approssimativo per l'adattamento dell'elica posteriore di un sistema di due eliche in tandem - Ferrari e Gabrielli: Studio sull'elica autorotante.

Autotrasporti. Rivista mensile. Milano. Abb. annuo Italia L. 40 - Estero il doppio - Num. sep. L. 4.

Anno 1, settembre 1927.

Parducci: Gli autoservizi nelle provvidenze dello Stato - La relazione Belluzzo per la nuova legge mineraria - Finzi: Il problema del carburante - Campanile: Per vincere nella lotta dell'industria automobilistica - L'amplificatore di scintille - L'atomizzazione dei carburanti pesanti nel vuoto - Il cromo, le sue proprietà ed il suo uso - Invenzioni automobilistiche - Pagine sparse e note varie - Notiziario generale.

Rassegna marittima aeronautica illustrata. Mensile - Roma - Abb. annuo: L. 70.

Anno 10, settembre 1927.

Grutter: La coppa « Schneider » - Il contributo della « Guggenheim » allo sviluppo aeronautico - Voli di propaganda - La guerra aerea ed i gas - Il registro aeronautico internazionale - Boel: Il volo degli uccelli - Le geniali applicazioni della « Westinghouse » all'aeronautica - Tentativo sfortunato di un nuovo apparecchio - Problemi adriatici al congresso di Milano - La flotta rossa - Per il patrimonio ittico nazionale.

Rivista dei Trasporti. Ufficiale per gli atti della Confederazione Nazionale Fascista dei Trasporti terrestri e della Navigazione interna - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100.

Anno 19, gennaio-febbraio 1927.

Gli accidenti di servizio delle installazioni e dell'equipaggiaento elettrico degli impianti di trazione - Le ferrovie germaniche come fonte di riparazioni di guerra - Sulla elettrificazione delle ferrovie nei riguardi dell'economia nazionale - Note automobilistiche.

— — *Anno 19, marzo-aprile 1927.*

La carta del lavoro - Le comunicazioni secondarie - Le traversine ferroviarie in cemento armato - Note automobilistiche - I freni delle automobili.

— — *Anno 19, maggio-giugno 1927.*

Rivalutazione e tariffe dei servizi pubblici - Risultati di esperimenti con automotrici a benzina - Sulla potenza dei mezzi di trazione nelle ferrovie a vapore ed elettriche - La procedura disciplinare dell'equo trattamento e il Consiglio di Stato. Le forme moderne dei salari - Note automobilistiche.

— — *Anno 19, luglio-agosto 1927.*

La riduzione delle tariffe e dei salari nei trasporti terrestri - Sulle curve di accelerazione - Distribuzione dell'energia elettrica per la trazione - Le forme moderne dei salari - Esenzione dal Dazio consumo - Note automobilistiche.

— — *Anno 19, settembre 1927.*

Il rafforzamento dello spirito sindacale - Il piano regolatore dei trasporti della città di Milano - Le traversine ferroviarie in cemento armato - La depurazione delle acque per l'alimentazione delle caldaie delle locomotive con calce, soda e zeoliti - Note automobilistiche.

Digitized by Google

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 32, settembre 1927.

DONATI: Dispatching System e telefono selettivo - GIANNONE: Esperimenti su di una valvola speciale di presa del vapore per caldaie - SANTI: Costanti per il calcolo elettrico delle lunghe linee di trasmissione a 17 periodi - Informazioni - Libri e riviste.

Strade. Organo dell' Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. anuuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano -

Anno 9, settembre 1927.

VANDONE: La colloborazione internazionale per la tecnica stradale - GRAZIOLI: La nuova strada in costruzione sulla riviera veronese del Garda. Da Navene al confine prov. Trentino - POLIT: Ancora una prova di silicatazione - V Congresso internazionale della strada. Le relazioni - Un nuovo metodo per misurare la plasticità dei calcestruzzi - Uno strumento per misurare le asperità di una strada - Problemi della strada moderna - La statica delle pavimentazioni.

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 75 fr. - Unione post. 19 belgi.

Vol. 9, settembre 1927.

COLLINS: Progetto di un sistema di ventilazione di un sotterraneo per veicoli stradali in California - FREMONT: La causa della formazione della coppella nella rottura delle provette alla trazione - BALATRONI: L'elettrificazione delle ferrovie dal punto di vista dell'economia nazionale - VERSTEGEN: L'organizzazione del blocco automatico nelle ferrovie Neerlandesi - MARCH: L'organizzazione di un servizio d'approvvigionamenti - La distanza dei binari nelle ferrovie in Australia, nell'America Meridionale e nell'Africa - Locomotive 4-6-2 e 4-8-2 del « Canadian Pacific Railway » con caldaia, longheroni e bielle in acciai speciali - L' inacidamento dell'acciaio da lamiere di caldaia - Nuova macchina-utensili per officine da locomotive - Resoconti bibliografici.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, settembre 1927.

MICHON: Dispositivo di segnalazione a sparizione differita adottato dalle ferrovie dell'Est - RENAUD: Applicazione della saldatura autogena nella riparazione delle caldaie-locomotive nelle officine delle ferrovie dello Stato a Sotteville - PORTEVIN: La fenditura superficiale dei binari in servizio. Tecnica dello studio dei binari offesi - Le ferrovie tedesche durante il sceondo esercizio finanziario della Reichsbahn (1926) - Rivista bibliografica.

Technique Automobile et Aèrienne. Rivista trimestrale. Parigi - Abb. annuo Francia Fr. 20; Estero Doll. 1,20. Numero separato Fr. 6.

Anno 18, n. 138, 3° trimestre 1927.

Società degli ingegneri dell'automobilismo e dell'aviazione - Lo stroborama nuovo apparecchio stroboscopico a grande illuminazione. Le sue applicazioni industriali - La spettrografia delle fiamme in un motore a esplosione - POINCARÈ: La disposizione di una sala di prova di motori d'aviazione - PLANIOL: Contributo allo studio degli urti nelle teste di bielle - HELDT e PETIT: Il guadagno possibile nel rendimento del motore mediante l' uso di antidetonanti. La nicromisazione - DE LAVAUD: Una nuova spiegazione dei fenomeni di vibrazione anormali negli automobili (shimmy, pseudo shimmy e dondolamento) - L'uso dei gas combustibili compressi per l'alimentazione dei motori d'automobile - LHOMER: Chiacchere giudiziarie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Flight - The Aircraft Engineer and Airships. Londra. Settimanale - Abbon. annuo Inghilterra 30 s. 6 d. - Estero 33 s.

Vol. 19, n. 33 (975), 1 settembre 1927.

Commenti editoriali - Mostra aerea di Copenhagen - Riunione internazionale di volo a Zurigo - *Private Flying*: Spettacolo aereo di Tunbridge Wells - La « Libellula tigrata » stabilisce un massimo (record) di velocità - Club degli aeroplani leggieri - Il giro aereo « Ford » di durata - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 36 (976), 8 settembre 1927.*

Cronache editoriali - La corsa per la coppa Schneider - Motore Packard « X 2750 » - Mostra aerea di Copenhagen - L'Horsley con motore Rolls-Royce della Ditta Haw Ker - Dai quattro venti - *Private Flying*: J. H. MCCLURE: Sette nazioni in otto giorni - Club degli aeroplani leggieri.

— — *Vol. 19, n. 37 (977), 15 settembre 1927.*

Cronache editoriali - « Sidestrand » della ditta Boulton e Paul - Costruzioni metalliche per aeroplani alla Vickers - Il volo atlantico - Notizie sulla Coppa Schneider - *Private Flying*: Notizie dei Club australiani - Ae-

Digitized by Google

rodromi d'Inghilterra - Club degli aeropalni leggieri - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 38 (978), 22 settembre 1927.*

Cronache editoriali - La Coppa Schneider - Cifre di navigazione aerea agli Stati Uniti - La « Libellula tigrata » De Havilland - *Aircraft Engineer*: C. C. WALKER: Formole per il distanziamento nelle corse - H. A. METTANM: Distanziamenti nella corsa per la Coppa del Re - J. H. DRIGGS: Un semplice metodo teorico per analizzare e predire le qualità di un aeroplano - Notizie ufficiali del R. Aereo Club - *Private Flying*: L. G. RICHARDSON: Per aria a Malta - Club degli aeroplani leggieri - Aereo Club Scozzese - Dai quattro venti.

— — *Vol. 19, n. 39 (979), 29 settembre 1927.*

Cronache editoriali - La rinascita della Germania. La macchina « Tail Firts » - Lo spettacolo aereo di Hooton - La Coppa Schneider. Venezia 1927 - *Private Flying*: Volo di Hinkler in Lettonia - L'aviazione privata a Hooton - Club degli aeroplani leggieri - Dai quattro venti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Elektrische Bahnen. Monatshefte für Bau, Unterhaltung, Betrieb - Charlottenburg. Abb. annuo 12 M. Estero porto in più 4 M. - Num. sep. 1 M.

Anno 3, settembre 1927.

REICHEL e KOPCZYNSKI: Locomotiva elettrica a trasformatori per treni merci - EGGELING: Le linee direttive europee per la protezione dalle condutture telefoniche contro l'influenza di ferrovie elettriche - CANEHL: Indicatore di corto-cirquito per tronchi elettrici - SUBERKRUB: Calcoli per le fondazioni dei pali con tabelle e curve - BOSSELMANN: Sull'uso degli accumulatori negli impianti elettrici di tramvai e ferrovie locali - L'impianto della trazione elettrica dei treni sulla ferrovia municipale di Berlino - Lettere alla redazione.

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezeuge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 14 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1, 1,25 Mk.

Vol. 20, 18, 2 settembre 1927.

J. WOERNER: Calcolo delle travi dei ponti delle funicolari per la protezione contro l'urto di veicoli di trasporto pendenti - HUEMANN: Tensioni nella cinghia e consumo d'energia nei trasportatori a nastro - C. STOCKMANN: Ricerche sulla gru a ponte - THIELE: Impianti moderni per l'eliminazione della cenere dagli edifici delle caldaie.

— — *Vol. 20, n. 19, 16 settembre 1927.*

WALTHER: Divisione di pacchi nel trasporto - F. KOGELHEIDE: Il trasporto con vagonetti a bilico e le possibilità del suo adattamento alle condizioni di esercizio delle miniere di carbon fossile a grandi profondità con speciale riguardo alla questione della frantumazione causata da questo trasporto - C. STOCKMANN: Ricerche sulle gru a ponte.

— — *Vol. 20, n. 20, 30 settembre 1927.*

W. FRANKE: Lo sviluppo delle gru funicolari negli Stati Uniti - C. MAYER: Una nuova stazione di ricaricamento del M. A. N. - F. KOGELHEIDE: Il trasporto con vagonetti a bilico e le possibilità del suo adattamento alle condizioni di esercizio delle miniere di carbone fossile a grandi profondità con speciale riguardo alla questione della frantumazione causata da questo trasporto.

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 17, 15 settembre 1927.

SCHMITT: Per il problema dell'armamento statale su traversine in legno - A. FAATZ: Nuovo indirizzo per il rinforzamento dell'armamento e del corpo della massicciata - M. OSTHOFF: Nuova gru a cavalletto per la manutenzione dei vagoni e delle locomotive - L. SCHULTHEISS: Impianto per illuminazione elettrica per carri attrezzi di soccorso.

— — *Anno 82, n. 18, 30 settembre 1927.*

Riccardo von Helmholtz - BAESELER: L'attrito sull'orlo della ruota - M. LOUIS: Ricerche sulla resistenza nelle curve dei veicoli ferroviari.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 17, 14 settembre 1927.

A. RECHTLICH: Prove di strappamento con pezzi di tubi d'acciaio saldati in diverse maniere - M. SCHRENK: Alcune nuove relazioni meccaniche sul volo dedotte senza l'aiuto delle polari - H BORK: Il valore della prova delle eliche al banco sperimentale.

— — *Anno 18, n. 18, 28 settembre 1927.*

A. R. BOEHM: XXII Conferenza della Federazione Aeronautica Internazionale in Zurigo - Relazioni presentate al concorso della Società scientifica per viaggi aerei E. V. - G. WELTER: I limiti di elasticità.

Digitized by Google

18. *Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere*

a) *Giornali in lingua italiana*

Industria Mineraria. Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria - Roma - Abbon. annuo L. 50 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, luglio-settembre 1927.

Il nuovo diritto minerario - I° Centenario della nascita di Quintino Sella - BELLUIGI: Su l'uso del variometro di gravità - GALDI: Alcuni errori in tema di ricerche minerarie in Europa - VERONA: I « Réolaveurs » - SOTGIA ROVELLI: La ghiaietta silicea del golfo dell'Asinara - GORTANI: I marmi delle Alpi Carniche - ANGELONI: L'industria ed il commercio del petrolio nei principali mercati del mondo - L'obbligatorietà del consumo di carbone nazionale in Ispagna - Organizzazione scientifica del lavoro nelle miniere.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 11, n. 9, settembre 1927.

Nel centenario della nascita di Quintino Sella: *Discorso di S. E. Belluzzo - Lecco a Stoppani e Cermenati*: Per Mario Cermenati: Discorso di S. E. Martelli. Discorso del rappresentante di S. E. Belluzzo - Statistica - *Qua e là nelle regioni minerarie d'Italia*: A MOSCHETTI: Giacimenti di pirite di Gimigliano - *Questioni del giorno e collaborazioni varie*: A proposito di organizzazione scientifica del lavoro - D. CIVITA: Alla vigilia del Congresso di Roma - I problemi del petrolio in Italia e nel mondo - Miniere e problemi minerari all'estero - *Bibliografia*: F. ZAGO: I concimi azotati italiani - Leggi, decreti ecc. - Notiziario industriale.

Resoconti delle riunioni della Associazione Mineraria del Piemonte. Torino.

Anno 4, giugno 1927.

Resoconti delle riunioni dell'Associazione mineraria del Piemonte: Verbale seduta del 27 aprile 1927 - Verbale seduta del 21 maggio - Verbale seduta del 18 giugno - Ordine del giorno - Quintino Sella ingegnere minerario.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 12, settembre 1297.

JAPIOT: La trazione elettrica negli Stati Uniti dal 1920 al 1926 - Osservazioni sulle recenti prove tendenti a migliorare i risultati ottenuti con gli esplosivi nelle miniere della Alta Slesia Polacca - Produzione mineraria e metallurgica della Germania nel 1924 - Produzione mineraria e metallurgica della Francia durante il mese di luglio 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di giugno 1927.

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Bimensile. Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 161, 1 settembre 1927.

M. G. A. VISSAC: Descrizione d'una miniera di carbon fossile americana. La West Canadian Collierries Ltd. - M. R. FABRE: Il conflitto minerario britannico del 1926 e le sue conseguenze nazionali ed internazionali.

— — *N. 162, 15 settembre 1927.*

M. HAYNAU: Saggio di trazione con locomotive ad accumulatori al pozzo n. 7 delle miniere di Lens - J. BRUN: Installazioni per determinare il grisou nelle miniere di carbon fossile d'Epinac.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 15, 1° settembre 1927.

MINETTE-D'OULHAYE: Sfruttamento delle alluvioni stannifere - Il riscaldamento delle caldaie a carbone polverizzato mediante apparecchi individuali - HANOCQ: Ricerche sperimentali sulle perdite di cariche nelle condotte forzate - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 15, 15 settembre 1927.*

POULEUR: La fabbricazione dei carburanti - Il riscaldamento delle caldaie col carbone polverizzato mediante apparecchi individuali - CAMPUS: Principi d'amministrazione delle strade secondo le esperienze nel territorio della Sarre - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 124, n. 10, 3 settembre 1927.

Cronache editoriali - E. S. WIARD: Progetto di una cassa d'alimentazione per trattare minerali agglomerabili - M. W. VON BERNEWITZ: Assistenza governativa nell'esercizio minerario in Australia - A. W. ALLEN: Storia dei primi trattamenti col processo al cianuro - Idee utili ecc.

Digitized by Google

— — *Vol. 124, n. 11, 10 settembre 1927.*

Cronache editoriali - R. H. BROWN: Manganese nazionale e tariffa doganale - C. A. MITKE: Classificazione dei metodi moderni di attacco - W. T. W. MILLER: Rulli giganti. Una fase nello sviluppo dei frantoi primari - J. O. GREENON: Il distretto di Cortez ringiovanito.

— — *Vol. 124, n. 12, 17 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Alcuni degli impianti di Cherquicamata - A. B. PARRONS: Chile. La più grande miniera di rame del mondo - S. F. KELLY: Principii di prospezione geosica - G. M. SCHWARTZ: Cristalli di magnetite nelle spugne di ferro - L'industria della bauxite fiorisce in Ungheria - Reagente organici per la fluttuazione - Idee utili ecc.

— — *Vol. 124, n. 13, 24 settembre 1927.*

Cronache editoriali - Ingegneri minerari degni di nota - C. A. MITKE: Scelta dei metodi di attacco - Un nuovo minerale di Palladio - Grande aumento di immigranti di lingua inglese - W. T. MILLER: Frantoi ad un solo cilindro - Una miniera sottosopra - H. P. H. BRAMMEL: La grafite cristallina del Canada ed il mercato mondiale - Idee utili ecc.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 17, 1 settembre 1927.

C. BRASTE: Perforatrici con comando elettrico ed elettropneumatico - KALIPHILOS: Sulla via del trust della potassa - J. HANSEN: L'apparecchio fisico a pendolo di Engelhardt. Un'invenzione importante per l'industria mineraria e per la perforazione - La distillazione come complemento della riduzione in coke - Tecnica e mezzi di trasporto moderni alla fiera campionaria autunnale di Lipsia nel 1927 - Aumento di produzione nell'industria mineraria.

— — *Anno 24, n. 18, 15 settembre 1927.*

H. WINKELMANN: Notizie sul valore e sull'esecuzione del controllo di esercizio nella tecnica del calore - R. MANSCHKE: I tesori minerari del Mare Morto - L'approvvigionamento dei combustibili della Turchia - P. HILLAND: La nuova crisi mondiale del carbone - La tecnica alla fiera autunnale di Königsberga.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 17, settembre 1927.

C. H. FRITZSCHE: Metodi e spese nella coltivazione americana moderna dei minerali di rame - F. AHLFELD: Stato presente e futuro della coltivazione dei minerali in Bolivia - W. HEINE: Esempi per la valutazione della piegatura locale delle superfici potenziali per determinare un giacimento - R. HOFFMANN: Torrefazione della blenda e metodo del dott. Balz - R. PAUL: Problemi per il calcolo dei salari nelle officine tedesche - F. JOHANNSEN: I progressi nello sviluppo del processo di laminazione.

— — *Anno 24, n. 18, settembre 1927.*

Relazione sull'assemblea generale della Società tedesca « Metallhütten-und Bergleute » del 10-12 settembre 1927 a Halle (Saale) - H. PETERSEN: Progressi nella fabbricazione di acido solforico sotto speciale riguardo della utilizzazione dei gas metallurgici residui.

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe - Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 M. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 36, 6 settembre 1927.

Sul probblema dei grandi contributi dei minatori - Condizioni difficili sul mercato dei metalli - Dal mercato dei carboni del Reno e della Westfaglia - Tesori minerari della Bulgaria - Il lavoro fine come fattore economico - Un ufficio per la compera delle materie prime nelle fabbriche austriache di vagoni e locomotive - Mercato inglese dei carboni - Il problema del rifornimento dei minerali alle ferriere polacche - La produzione mondiale dell'acciaio - *Kokerei und Schwelbetrieb*: SCHULTZ: Nuovo metodo di Jirotka per l'asciugamento e l'estrazione della torba - Gas d'illuminazione dalle lignite - Il Presidente Teagle sull'intesa della J. G. Farbenindustrie e della Standard Oil Co. - Piccole notizie - Notizie del mercato dei catrami - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 37, 13 settembre 1927.*

Notizie dal mercato internazionale di esportazione del ferro e dell'acciaio - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Lo stato economico degli Stati Uniti - Lo stato dell'industria del ferro e dell'acciaio nel mese di agosto - Diminuzione dei prezzi delle materie prime per la diminuzione delle spese di trasporto - Estrazione dei minerali di ferro in Polonia - Settimana della Borsa - Notizie settimanali dei valori della potassa - Nuovo movimento dei salari nell'industria austriaca - Il disegno della nuova legge mineraria russa - Intesa per la distribuzione del minerale nell'industria siderurgica di Praga - Aumento di importazione del legno - Studi per un accordo nell'industria tedesca

Digitized by Google

degli impianti - Buoni risultati di produzione nella Alpinen Montan Gesellschaft - Società minerarie dell'Hannover senza patrimonio - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Distillazione della torba - Riunione per la forza ed il calore nell'industria della Cellulosa e della carta - Benzina dalle ligniti - Dall'industria annoverese del petrolio - Grande aumento nella produzione dell'azoto inglese - Gli industriali del gas e dell'acqua per il problema del gas a distanza. Compilazione di una memoria - Lo scioglimento del cartello polacco della paraffina - Mercato rumeno della nafta - La lotta contro il monopolio del petrolio in Spagna - Notizie sul mercato del catrame - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 38, 20 settembre 1927.*

Il ribasso sul mercato dei metalli - Il piano Dawes e lo sviluppo economico - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Per la lotta sui salari nelle miniere di lignite - Lo sviluppo dell'industria polacca dei carboni - Lo stato economico dell'Inghilterra - Trattative per il prolungamento della convenzione di Colonia - Licenza d'introduzione di carboni stranieri dalla Spagna - Dal mercato internazionale e dal mercato tedesco del ferro e dell'acciaio - La conferenza internazionale del commercio raccomanda il regolamento internazionale dellla questione del carbone - Riunione dei siderurgici a Berlino - La produzione di carbone di luglio nelle miniere della Sarre - Rassegna settimanale della Borsa - Mercato inglese del carbone - La nuova società di vendita nella industria siderurgica lorenese - I lavori di Ginevra per l'unificazione della nomenclatura doganale - Per la ripresa delle trattative franco-belghe per una convenzione commerciale - L'Unione Sud-Africana alla ricerca della migliore locomotiva elettrica - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Gasolina e gas distillato per tagliare e saldare - Un nuovo forno per distillare - L'accordo per il benzolo - Per un trust chimico internazionale? - Progressi nella tecnica della protezione del calore - La Ditta Rütgers A. G. di Berlino - Lignite per la produzione dell'azoto - Dall'industria rumena della nafta - Produzione del petrolio nel Canadà - Aumento del capitale nell'Azienda statale degli scisti - Notizie dal mercato dei catrami - Novità tecniche - Apparecchio di protezione per le macchine elettriche per saldatura - L'uso delle trivelle per scoprire filoni minerali - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 39, 27 settembre 1927.*

Problemi economici della potassa - L'aumento dei salari nelle miniere di lignite - La crisi nell'industria francese della ghisa greggia - L'accordo per la difesa territoriale dell'industria siderurgica polacca - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Lettere economiche dall'Austria - Rassegna settimanale della Borsa - Mercato inglese del carbone - Piccole notizie - *Kokerei und Schwelbetrieb*: La lavatura del gas col catrame negli impianti di distillazione - Dispositivo per intercettare il gas durante il caricamento delle storte verticali per la distillazione del carbone - Fornitura a distanza del gas per la città di Dessau dall'impianto di distillazione della miniera di lignite Leopold presso Edderitz - Fornitura del gas a distanba per la citta mineraria di Oberkirchen presso Stadthagen - Produzione di formelle in Austria - Nuovi metodi per la distillazione e la gaseificazione con puro ossigeno - Fontane di nafta sulla costa del Mar Nero - Automatici per benzina nel Canadà - Il salnitro del Chili per gli Stati Baltici - Notizie provisorie sul commercio esterno tedesco - Le cifre di controllo per l'industria russa della nafta del 1927-28 - Dispositivo per la distribuzione del coke - La produzione russa della nafta - Mercato rumeno della nafta - La Società per azioni per la chimica dei carboni e del petrolio in Heidelberg - Il Venezuela al secondo posto per la produzione del petrolio - Notizie del mercato del catrame - La produzione di agosto della industria mineraria belga - La produzione olandese di carbone fossile - Una scoperta czeca nel campo della produzione dell'alluminio - L'industria mineraria tedesca nell'agosto 1927 - Nuove scoperte nell'industria mineraria e metallurgica - *Technische Messe*: O. Bonay: La saldatura elettrica nelle costruzioni - Heinzelmann: Cavi dilatabili per località in terreni cedevoli - Molle con smorzamento automatico - Dispositivi di scarico vagoni ferroviari - E. vom Ende: Importanza dei metalli da cuscinetti - Novità tecniche - Recensioni.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 9, settembre 1927.

A. Wurm: Sulla maggiore presenza di zolfo come nuova formazione nella zona di contatto dei giacimenti di solfuro di ferro di Pfaffenreuth presso Waldsassen nella Baviera - W. Witte: Sono tutte le sorgenti che contengono acido carbonico recenti? - A. Fuchs: Sulla divisione in classi delle pietre per la massicciata di binari e la posizione della grauwacke del Sauerland e del Bergen - Sulla formazione dei giacimenti minerari di Amberg.

Digitized by Google

19. *Agricoltura - Meccanica agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 21, settembre 1927.

MAUGINI: Indagini statistiche ed economiche agrarie nelle colonie - TAPPI: Pozzi e mezzi di sollevamento delle acque in Tripolitania - COSTA: Notizie sulla regione del lago Kivu - Rassegna agraria coloniale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, settembre 1927.

BASSI: La valorizzazione dei tomboli demaniali di Cecina e Vada - ALBERTARIO: Problema forestale e riforma fondiaria in Cecoslovacchia - Fraternità forestale italo-spagnuola - Vita forestale - Australia - Canadà - Palestina.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, settembre 1927.

La legislazione sul credito agrario - CETTOLINI: Noi vendiamo vino troppo caro - DE RENZIO: Curiamo le rimanenze del vino vecchio anche durante il periodo vendemmiale - L'enocianica liquida per la colorazione dei vini - VIVARELLI: I grani di razza - BASSI: La ripetizione ostinata di certi errori nella coltura dell'Ardito - Notizie diverse e Rivista.

Enotria. Rivista dell'Industria e del Commercio del vino in Italia - Bollettino Ufficiale dell'Unione Italiana Vini - Milano - Mensile - Abb. L. 36 - Estero Fr. 36 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 26, settembre 1927.

REDAZIONE: L'inaugurazione della Casa del Vino - REDAZIONE: Feste vendemmiali - GAROGLIO: Prima della vendemmia - GIACALONE MONACO: Il mito « Hydromane » - MONTONERI: Del bere freddo e caldo - REDAZIONE: Una meritata lezione ai vinicoli - Gli intermediari e il commercio enologico - Il convegno dell'Associazione Nazionale fascista del commercio enologico a Roma - La Tecnica del vino - Note commerciali vinicole - Atti ufficiali dell'Unione Italiana Vini.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, 4 settembre 1927.

TRIFONE: Ricomposizione di fondi frammentati e riunioni particellari - PRATOLONGO: Si può sfuggire ai danni della siccità? - La produzione dell'energia elettrica - AGRALUF: Note romane - I bovini modenesi di piano - MANVILLI: Il trapianto dei cereali come viene giudicato in Germania - PINOLINI: Seminiamo la favetta - MIETO: Mosto ed uva fresca; criteri tecnici di sdaziamento - Tre medaglie d'oro.

— — *Anno 37, 11 settembre 1927.*

TRIFONE: Come si possono arrotondare i fondi e riunire e ridurre le parcelle - ARISTA: L'organizzzaione del lavoro in agricoltura - AGRALUF: Note romane - TODARO: Il frumento « novantasei » - La II Esposizione nazionale di frutticoltura a Massalombarda - TORTI: La Mostra agraria provinciale di Bergamo - OMEGA: Per le prossime concimazioni del grano - VALLIG: Un eccezionale risultato dell'innesto a verde della vite - Cronaca - LISTANO: L'orto e il giardino. La moltiplicazione dei gigli.

— — *Anno 37, 18 settembre 1927.*

MERENDI: In tema di incendi boschivi - Il secondo Congresso nazionale di frutticoltura a Lugo - Adolfo Bonvicini - Due circolari della Confederazione agricoltori - ZAGO: Impressioni sull'Esposizione di frutticoltura di Massalombarda - OMEGA: Per le prossime concimazioni del grano - PINOLINI: La temperatura e la fermentazione del grano - CARLINI: Gli apicultori italiani al Congresso di Trento - AZIMONTI: Considerazioni frumentarie.

— — *Anno 37, 25 settembre 1927.*

COLETTI: Si possono difendere le alte sovrimposte fondiarie? - La magnifica partecipazione dell'Italia al terzo Congresso mondiale avicolo di Ottawa - MALENOTTI: L'entomologia agraria negli istituti superiori - La Esposizione avicola di Russi - AGRALUF: Note romane - VITALI: Un nuovo strumento per la misura della resistenza del terreno - OMEGA: Per le prossime concimazioni del grano - BORDIGA: Per la frutticoltura meridionale - PAGANI: Scelta delle specie e varietà di frutta.

Digitized by Google

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, settembre 1927.

Il mercato internazionale del latte e dei latticini nel 2° trimestre 1927 - SALVESTRONI: Variazioni del peso specifico del latte dopo la mungitura e sue influenza nel calcolo del residuo secco - Modificazioni al decreto 15 otobre 1925 n. 3032 concernente il commercio dei prodotti caseari - L'impiego dell'iodio nella alimentazione degli animali - Miele artificiale.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, n. 5, maggio 1927.

Anno 64, settembre 1927.

RUATTI: Sull'economia floreale della Costa Azzurra - MORETTINI: Sull'uso dell'acido solforico contro le erbacce del frumento in confronto con le sarchiature - DE CAROLIS: Esperienze frumentarie: due fratellini in prova - MALENOTTI: Fumigazione estive al pero - BOCHICCHIO: Le varietà elette e la battaglia del grano - FRANCIOSA: I foraggi: rapporti con la cerealicoltura e con la produzione zootecnica - BEDINI: Una grande azienda-orto-frutticola nel Piacentino.

Monitore internazionale della difesa delle piante. Pubblicazione mensile dell'Istituto Internazionale di Agricoltura in cinque edizioni separate: italiana, francese, inglese, spagnuola, tedesca - Roma - Abb. annuo L. 20.

Anno 1, Settembre 1927.

Canadà: malattia delle piante recentemente osservate - *Congo Belga*: malattie nuove o particolarmente interessanti - *Italia*: segnalazioni fitopatologiche - *Regno dei Serbi, Croati e Sloveni*: Psila rosae. Dattero nocivo, nuovo per la Dalmazia - *Svizzera*: nemici delle piante nel Canton Ticino, durante il secondo trimestre 1927 - *Algeria*: voli e deposizioni d'uova di cavallette dal Marocco durante il luglio 1927 - *Guadalupa*: nemici e malattie delle piante coltivate - *Siria*: esperienze di lotta contro le cavallette.

Rassegna Internazionale di Agronomia. Pubblicazione mensile dell'Istituto Internazionale d'Agricoltura - Roma.

Anno 18, agosto 1927.

Agronomia generale e coltivazioni dei paesi temperati - Zootecnia - Industrie agrarie - Selvicoltura - Novità ed attualità fitopatologiche internazionali - Questioni varie riguardanti la difesa delle piante nei diversi paesi - Provvedimenti legislativi e amministrativi - Statistica - Legislazione agraria - Associazioni agrarie - Notiziario.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, settembre 1927.

DAVANZO: Produzione e mercati - MARINO: Congelazione di pesce a bordo dei navigli a vapore - MAZZARELLI: I problemi della pesca nel mare nostrum - Sul modo di determinare l'età dei pesci - METTINI: I moto-pescherecci, i piropescherecci e i loro comandanti - MARINO: Uno stabilimento per la congelazione del pesce - SPAPANI: Per la tutela della pesca in provincia di Cremona.

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino del Lavoro e della Previdenza Sociale. Pubblicazione mensile del Ministero dell'Economia Nazionale - Roma - Abb. annuo Italia L. 50 - Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 - L. 10.

Anno 14, settembre 1927.

Esame comparativo delle legislazioni dei diversi Paesi - BIONDI: L'importanza del fattore costituzionale del determinismo, nel danno e nella liquidazione degli infortuni sul lavoro - La X Conferenza internazionale del lavoro - Notiziario.

Organizzazione scientifica del lavoro. Rivista dell'Ente Nazionale Italiano per l'O. s. d. l. - Roma - Abb. annuo L. 20 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, agosto 1927.

Il II Congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - LUIGGI: Mète ideali - FERRACINI: Il ciclo di lavorazione delle calzature ridotto da 20 a 6 giorni - FOSSATI: Prime iniziative italiane per la

Digitized by Google

produzione degli abiti in serie - LEVI: Il sistema « ziùsen » di organizzazione della produzione - MONDINI: Possibilità di applicazione nell'industria vinicola - CANTO: AR telai invece di 8-12 a ciascun operaio dello Stabilimento di Angri delle Cotoniere Meridionali - Movimento dall'estero.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, settembre 1927.

Il risarcimento dele malattie professionali: esame comparativo delle legislazioni dei diversi paesi. Note riassuntive - BIONDI: L'importanza del fattore.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 469, 8 settembre 1927.

LUPO: Vincenzo Casagrande, il maestro Romagnolo-Siciliano - SIGNORELLI: Per la annuale dell'Istituto delle esportazioni - CETTOLINI: Per i futuri impianti delle viti - LUTRI: L'unificazione della legislazione mineraria - III Fiera campionaria Siciliana - Per le merci dirette in Turchia - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, n. 470, 18 settembre 1927.*

ALAGONA: Anno X, n. 470 - Le onoranze sull'Etna al prof. V. Casagrandi - TERRANIVA: Una drammatica gita all'Etna col prof. C. Casagrandi - LUPO: Il VI Centenario dantesco commemorato sull'Etna.

— — *Anno 10, n. 471, 28 settembre 1927.*

GIUFFRIDA: La seconda mostra granaria a Catania - CETTOLINI: L'anidride solforosa in cantina - Pier Antonio Micheli e gli studi sull'orobanche - La pagina del turismo.

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia politica Statistica - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, settembre 1927.

LEGNANI: Il fiume - MACCHI: Mentalità asiatica: caste, religione e pregiudizi nel Bengala - SICCARDI: La poesia dell'Africa - REVERE: Note economiche « Esparto » - SANVISENTI: L'Africa Spagnuola e il suo avvaloramento - Museo Coloniale - DORIA: Maurizio Rava segretario generale a Tripoli - BRUNO: Risorse dei paesi nuovi - MAINERI: Argentina. Brasile. Cile. Columbia. Messico. Uruguay - Mercati d'oltremare.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, settembre 1927.

Sistemazione del debito di guerra jugoslavo verso l'Inghilterra - Annuario del commercio italo-jugoslavo - La ricchezza mineraria jugoslava - Commercio jugoslavo - Le banche in Serbia - Scambi fra Jugoslavia e Germania - Le esportazioni jugoslave dei prodotti forestali nel primo semestre 1927 - Significativa adesione italiana alla celebrazione della Camera di Commercio e Industria di Zagabria - Le importazioni jugoslave nel 1926 - Le correnti dell'esportazione jugoslava 1926 - Tariffa d'importazione jugoslava - Produzione di oppio in Jugoslavia - Esenzione per gli aratri e loro parti in Jugoslavia - Riduzione di diritti d'esportazione sugli stracci in Jugoslavia - Esenzione da dazio sui perfosfati in Jugoslavia - Le films cinematografiche in Jugoslavia - Facilitata esportazione di vino jugoslavo in Austria.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, 1 settembbre 1927.

Il Congresso internazionale per l'organizzazione del lavoro - Il sistema Bedeaux e le Officine di Villar Perosa - I Consigli provinciali dell'economia.

— — *Anno 8, 8 settembre 1927.*

La nuova legislazione per la garanzia dei crediti per il commercio di esportazione - La cassa di ammortamento pilastro della ricostruzione finanziaria - Le piccole industrie in Italia - La Germania ritenta la conquista dei mercati mondiali con l'arma del « dumping » - Notiziario.

— — *Anno 8, 15 settembre 1927.*

La direttissima Genova-Milano ed il nuovo valico attraverso l'Appennino - Per la linea elettrica fra Garessio e Imperia - Le ricerche del carbone nel sottosuolo italiano - Le XII leggi del commercio - L'attività della Camera italiana nel Belgio - Notiziario estero per industriali e commercianti.

Digitized by Google

— — *Anno 8, 22 settembre 1927.*

Il censimento industriale e commerciale - La carta del lavoro e il dopolavoro - L'azienda commerciale - Cose utili a sapersi dagli industriali e commercianti - Notiziario.

— — *Anno 8, 29 settembre 1927.*

Piccole risorse della montagna - L'importanza del porto di Genova per il traffico d'importazione in Isvizzera - I conti correnti postali - L'esame psicotecnico per la scelta degli chaffeurs - Notiziario.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, settembre 1927.

RIVISTA: Il bilancio pubblico - BACCAGLINI: La procedura contenziosa per i tributi locali - SERVI: Il gettito dei tabacchi - La cassa d'ammortamento del debito pubblico. I nuovi provedimenti di sgravi ed agevolazioni tributarie - Bibliografia.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi delle opere straniere non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche Istituti - Insegnamento*

ADVANCEMENT of science, 1927. addresses delivered at the Annual Meeting of the British Association for the Advancement of Science, Leeds, Aug. 31-Sept. 7, 1927. 8vo, 8½×5½ . . . . . L. 28,80

GAUSS CARL FRIEDRICH: Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauss und Christian Ludwig Gerling. Hrsg. im Auftr. d. Gesellschaft zur Beförderung d. ges. Naturwiss. zu Marburg von Clemens Schaefer. Mit I (Titel) bildn. u. I Faks. Brief. 1927, pag. XX+820 mit Fig., gr. 8° . . . L. 153,—
Leg. L. 180,—

JAHRBUCH der Bayerischen Aakdemie der Wissenschaften. (14). 1926. 1927, pagine III+112, gr. 8° . . . . . L. 9,—

JAHRESVERZEICHNIS der Schweizerischen Hochschulschriften. Catalogue des écrits académiques suisses. (Ausg. 29) 1926. 1927, pag. IV+118, 8° . . . . . L. 13,30

TECHNISCH Hochschule München. Programm für das Studienjahr 1927-1928. 1927, pag. II+158, 8° . . . . . L. 4,50

VORLESUNG-und Personal Verzeichnis der Universität Rostock. Winter-Sem. 1927-28. 1927, pag. 41, 8° . . . . . L. 2,25

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

BOHDE H.: Matematisch-technische Zahlentafeln. Genehmigt zum Gebr. bei d. Reifeprüfgn an d. höh. Maschinenbauschulen u. a. Fachschulen f. d. Metallindustrie. Zsgest. unter Mitw. von J Freyberg u. L. Geusen. 5, verm. Aufl. 1927, pag. 68 con Fug., 8° . . . . . L. 4,50

DIFFERENTIAL-UND INTEGRAL GLEICHUNGEN der Mechanik und Physik als 7. Aufl. von Georg Friedrich Bernhard Riemann-Heinrich Webers. Partiellen Differentialgleichungen per mathematischen Physik hrsg. von Philipp Frank u. Richard v. Mises. 2. Physiakl. Teil, hrsg. von Philipp Frank. Mit 88 Abb. Pag. XXIII+864. L. 238,50
Leg. L. 261,—

EVANS R. M.: Arithmetic and surveying: for candidates for the Under-Manager's certificate. 8vo, 8½×5½, pag. 256 L. 29,20

FONDER HENRY GEORGE: The foundations of Euclidean geometry.Pag. 361, front.
L. 160,—

GALBRUN HENRI: Traité du calcul des probabilités. T. III. Fasc. 2: Assurances sur la vie. Calcul des reserves. (25×16), pag. 290 . . . . . L. 32,—

GRAMATZKI H. I.: Leitfaden der astronomischen Beobechtung. Mit 35 Abb. u. (eingedr.) Taf. 1928. Pag. VI+111, 8°.
L. 15,75
Leg. L. 20,25

HAAG: Cours complet de mathématiques élémentaires. T. I. Aritmetique. (23×14). Pag. VI+106 . . . . . L. 12,—

HARTMANN W. u. A. HILBRINK: Grundriss der wirtschaftlichen Arithmetik. Zum Gebr. an Höh. Handelschulen, Wirtschaftsoberschulen, Beamtenschulen u. f. Stu-

Digitized by Google

dierende. Tl. I. Kaufm. Arithmetik. Nebst Lösgn. 1927, gr. 8° u. 8°. 2 verb. u. verm. Aufl. Pag. IX+311 mit Fig. Lösgn. pag. 74 . . . . . Leg. 16,20

HOPF E.: Elementare Bemerkungen über die Lösungen partieller Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom elliptischen Typus. 1927, pag. 147+152, 4° . L. 4,50

KNAPP MARTIN: Antisikia. Ein Beitr. zum Wissen um die Präzession im Altertum. 1927, pag. 42 con Fig., 4° . . . L. 18,—

LANDAU EDMUND: Einführung in die elementare und analytische Theorie der algebraischen Zahlen und der Ideale. 2. Aufl. Mit 14 Textfig. (Photomechan. Gummidruckverfahren. 1918. 1927, pag. VII+147, gr. 8° . . . . . L. 28,80

LINDOW MARTIN: Numerische Infinitesimalrechnung. Mit 17 fig.1928. (Ausg. 1927), Pag. VIII+176, gr. 8° . . . . L. 67,50

MALET: Exposé élémentaire du calcul vectoriel et de quelques applications. (25×16). Pag. VII+72 . . . . . L. 8,—

MAYER ROBERT: Beiträge zur Dynamik des Himmels u. a. Aufsätze. Hrsg. von Bernhard Hell. 1927, pag. VII+104 L. 21,60

MOULTON FORESTER RAY: Einführung in die Himmelmechanik. 2, durchges. Aufl. Autor. deutsche Ausg. von Walter Fender. 1927, pag. XIII+112 con 62 Fig., gr. 8°. L. 90,—

OTT J. A.: Neues Zahlengesetz, dessen Umkehrung auch für die Richtigkeit des Goldbach'schen Satzes spricht. $Z^n = X^n + Y^n$ für X u. Y Primzahlen und n wirksam in ganzen Zahlen unlösbar. 1927, pag. 3, 4° L. 2,70

RIETZ H. L.: Mathematical statistics. Pag. 181 (Amer.) . . . . . L. 40,—

ROEGGIA PILSEN EDMUND: Die Fehlertheorie auf geometrische Grudlage (Fehlergeometrie). Mit. 2 Taf. 1927, pag. 379+406, gr. 8° . . . . . L. 7,—

ROY HAROLD B. and others: Preparatory mathematics for the buildings trades. Cr. 8vo . . . . . L. 24,—

WEIR JOHN W.: Comets and the sun; new theories regarding their structure. Pag. 87 il. (pt. col.) (Amer.) . . . . L. 100

WHITEHEAD ALFRED NORTH and RUSSELL BERTRAD: Principia mathematica; v. 3; 2nd ed. Pag. 499 (Amer.) . . . L. 210,—

WIMMER J.: Jenseits des Sonnenwelt. 1927, pag. 90 con 21 Fig., 8° . . . . L. 6,75

YOUNGSON PETER and BENNETT TOM A.: Practical mathematics for marine engineers: First Class. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 571 . . . . . L. 60,—

ZINNER ERNEST: Elligkeitsverzeichnis von 2373 Sternen bis zur Grösse 5.50. 1926, pagine 160, 1 Taf., 4° . . . . . L. 112,50

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

BROWN'S Nautical almanac, harbour and dock guide, and daily tide tables, 1928, 8vo, 8½×5½ . . . . . L. 14,40

ERGEBNISSE der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin in Jahre 1924. Von A. Schmidt. Mit 1 (eingedr.) Kurventaf. u. 8 losen Kurvenbl. 1926, pag. 36, 4° . . . . . L. 31,50

GAARDER TORBJÖRN: Die Sauerstaffverhältnisse in östlichen Teil Nordatlantischen oceans. Mit 20 Fig. 1927, pag. 72, 4°.

GRUNER P. u. H. KLEINERT: Die Dämmerungsescheinungen. Mit 30 Fig. im Text, 6 forb. Taf., 1 mehrfarb. Uebersichtsbl. u. II Tab. 1927, pag. VIII+124, gr. 8°. L. 49,50
Leg. L. 54,—

HAALCK HANS: Die magnetische Verfahren der angewandten Geophysik. Mit 61 Fig. u. 3 Taf. 1927, pag. VIII+150. 4° L. 54,—

HANDBUCH für Skagerrak und Kattegat. Nordwest-u. Ostküste von Jütland Nordküste d. dän. Inseln. Südküste von Norvegen, Westküste von Schweden. 6. Aufl. Abgeschlossen mit « Nachrichten f. Seefahrer ». Ausg. 31 vom 6. Aug. 1927. Mit (eingedr.) Kt. u. (eingedr.). Küstenansichten. 1927, pag. XXII+590, gr. 8°. Leg. L. 45,—

JAHRBUCH des Norwegischen meteorologischen Instituts. Hrsg. von d. Norweg. meteorolog. Institut. (Jg. 60). 1926. 1927, pag. XII+175, 4°.

JAHRBUCH Deutsche Seewarte. Deutsches meteorologisches. Beobachtungs-System d. Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 7 bzw. 9 Stationen 2. Ordnung. Jg. 46. 1923. Pagine II+480, 4° . . . . . L. 54,—

KRUMBACH G.: Ueber die Laufzeiten der Vorläufer-und Weschselwellen bei Erdbeben in ihrer Beziehung zur Schichtung der Erdrinde. 1926, pag. 19, mit 4 Fig., gr. 8°. L. 4,50

LEHRBUCH der Geophysik. Hrsg. von Gutenberg. Lfg 4, Bog. 39-50. Mit 48 Abb. im Text. 1927, pag. 609+796, 4° L. 51.30

MOREUX: Ciel et univers. 7 fasc. (21×29). L. 9,60

RAINBOW annual, 1928. Illustr. Cr. 4to, 11×8½, pag. 72 . . . . . L. 16,80

Digitized by Google

4. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

BLOCH EUGENE: Thermionic phenomena. Trans. by J. R. Clarke. 24 diags. Cr. 8vo, 7½×5, pag 155 . . . . . L. 36,—

BOLL M. et FERY A.: Physique. Classes de spéciales. (16×25). 2 vol. pag. 160 et 384.
Tome I L. 15,60
Tome II L. 30,80

BOLL M. et FERY A.: Précis de physique. (16×25). 2 vol, pag. 328 et 384.
Tome I L. 32,—
Tome II L. 30,80

BOUTARIC: Précis de physique. 2. édit (19,5 ×13),pag. 920 . . . . . L. 28,80

HOLOUBEK RUDOLF: Der Nachweis von Atomtrümmern nach der Wilson-Methode. Mit 8 Textfig. 1927, pag. 321+336, gr. 8° L. 4,50

HANDBUCH der Physik. Hrsg. von H. Geiger u. K. Scheel. Bd. 5, 8, 16. Bd. 5. Grundlagen d. Mechanik. Mechanik d. Punkte u. starren Körper. Red. von Richard Grammel. Mit 256 Abb., pag. XIV+623. L. 232,20
Leg. L. 243 —

Bb. 8. Akustik. Red. von Ferdinand Trendelenburg. Mit 252 Abb., pag. X+712. L. 263,20
Leg. L. 274 —

Bd. 16. Apparate u. Messmethoden f. Elektrizität u. Magnetismus. Red. von Wilhelm Westphal. Mit 623 Abb., pag. IX+801 . . . . . L. 297,—
Leg. L. 307,80

KARA-MICHAILOVA ELISABETH: Helligkeit u. Zählbarkeit der Szintillationen von magnetisch abgelenkten H-Strahlen verschiedener Geschwindigkeit. Mit 5 Textfig. 1927, pag. 357+368, gr. 8° . . . . . L. 3,15

LITTLE W.: Physics for school certificate: heat, light and sound: a revision course. 12mo, 7¼×4¾. 1927, pag. 231 L. 14,40

MOELLER MAX: Die Wellen, die Schwingungen und die Naturkräfte. Tl 2-4, Lfg 2. Die elastische Welle sowie Elektrizität u. Magneitsmus als Erscheinungsformen von Wellen u. Schwingungen. Lfg 2 Mit 68 Abb. Pag. XI+133+268 . . . L. 22,50

ORTNER GUSTAV: Die K-β-Linien der Elemente der Eisenreihe. 1927,gr. 8°. 2. Mit 1 Taf. u. 1 Textfig, pag. 369+377 L. 3,15

STETTER GEORG: Die Bestimmung des Quotienten Ladung zu Masse für Atomtrümmer aus Kohlenstoff, Bor und Eisen. Mit 4 Textfig. 1927, pag. 307+320, gr. 8°. L. 3,60

ZEKERT BERTA: Zur Verfärbung des Steinsalzes und des Kunzits durch Becquerellstrahlen. (Mit 10 Textfig.). 1927, pag. 337 +355, gr. 8° . . . . . L. 5,40

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo*

BARDIN R.: Traité pratique sur la construction du moteur à explosions .2. édit. (16×25), pag. 155 . . . . . L. 16,80

BLEITREU H.: Entwicklungsrichtungen in der Kohlenstaubtechnik. 1927, pag. 22 mit 17 Abb., 4° . . . . . L. 11,90

BONE WILLIAM A. and TOWNEND DONALD T. A.: Flame and combustion in gases. Pag. 564 (bibls.) il. diagrs. (Amer.) L. 240,—

CHALKLEY A. P.: Diesel engines for land and marine work. Intr. ch. by Rudolf Diesel. 6th ed., rev. and enl. 8vo, 8¾×5½, pag. 336 . . . . . L. 115,20

FISCHER ALB.: Die Kälte-Maschine in der Milchwirtschaft, ihre Konstruktion, Wirkungsweise u. Behandlg. 1927, pag. VI×223 con 129 Abb. u. 24 enifedr. Zahlentaf., 8° . . . . . Leg. L. 20,25

HOENNICKE GUSTAV: Für den Dampffassbau Wichtiges aus den neuen Werkstoff-und Bauvorschriften für Landdampfkessel. 1927, pag. 24, gr. 8° . . . . . L. 4,50

JONES DAVID LOUIS: Diesel engines: marine, locomotive, stationary. 341 illus. Roy. 8vo, 9½×6¼, pag. 581 . . . L. 100,80

KARRASS GEORG: Die Bauteille der Dampfturbinen. Mit 143 Textabb. 1927, pag. VI +99, 4° . . . . . L. 45,—

LIDDELL WILLIAM A.: Steam gaging. Pag. 239 ill. (Amer.) . . . . . L. 60,—

MOLLIER RICHARD: The Mollier steam tables and diagrams: extended to the critical pressure. English ed. by H. Moss. 8vo, 9×5¾, pag. 69 . . . . . L. 36,—

NEUMANN G.: Erfahrungen und Richtlinien auf dem Gebiete des Gaserzeugerbetriebes. Tl 2. 1927, 4°. Dampfzuführung und Ersatzverfahren. Pag. 10 con 8 fig. L. 6,75

NUBER FRIEDRICH: Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs-und Dampfkessel-Anlagen. Taschenb. mit d. wichtigsten Grundlagen, Formeln, Erfarungswerten u. Erl. f. Bureau, Betrieb u. Studium. 4. durchges. u. erw. Aufl. Mit 10 Abb. 1927, pag. XII+116, kl. 8° . . Leg. L. 5,40

RIEDL JOSEF: Die Wärmetechnik im Unterricht unserer Schulen. 2., neu bearb. Afl. 1927, pag. IV+136 mit Abb., gr. 8° Leg. L. 22,50

Digitized by Google

ROBINSON W.: Applied thermodynamics. Part I. 8vo, swd. . . . . L. 4,80

SCHACK A.: Geräte und Verfahren zu Temperaturabmessungen. Unter Benutzg d. Erfahrungsaustausches mit d. angeschlossenen Wedken bearb. Tl 1. 2. 1927, 4° L. 21,60

SCHACK A.: Zur Kritik der Aehnlichkeitsteorie des Wärmeüberganges. 1927, pag. 14, 4° . . . . . L. 7,55

SCHWARZBOECK JOSEF: Rationeller Dieselmaschinen-Betrieb. Anleitg f. Betrieb, Instandhaltg u. Reparatur ortfester Viertakt-Dieselmaschinen. Mit 62 Abb. im Text. 1927, pag. VI+143, gr. 8° L. 36,— - Leg. L. 40,50

SMITH PHILIP H.: Running, maintenance and repair of Diesel engines. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 159 . . . . . L. 16,80

VATER RICHARD: Die Dampfmaschine. I. 1927, kl. 8°. I. Wirkungsweise d. Dampfes im Kessel u. in d. Maschine. 6. Aufl. bearb. von Fritz Schmidt, pag. VI+108 Leg. L. 9,—

WIEDEMANN GUSTAV HEINRICH, u. RUDOLF FRANZ: Ueber die Wärme-Leitungsfähigkeit der Metalle. Arbeiten. Hrg. von Arthur Wehnelt. Mit 4 Abb. im Text u. auf 1 Taf. 1927, pag. 39, 8° . . . . L. 15,60

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

BLACK ROBERT MOFFIT and OTHERS: A series of eight radio talks on mining, metallurgy, and oil refining. Pag. 68 (bibls.) (Amer.).

BURGER OSTWALD: Berechnung von Drehstrom-Kraftübertragungen. Mit 36 Textabb. 1927, pag. V+116, 8° . L. 33,75

BUSCHKIEL C.: Elektrizität in der Landwirtschaft. Mit 185 Abb. 1927, pag. XII +171, 8° . . . . . Leg. L. 24,30

CLAYTON ALBERT E.: The Performance and design of direct current maschines. 8vo, 8½×5½, pag. 430 . . . . . L. 7,80

COTTON N.: Electrical technology. Part I, 8vo, swd. . . . . L. 4,80

DUNLAP, ORRIN ELMER, jr.: The story of radio. Pag. 240 il. (Amer.) . . L. 50,—

JESSE F. u. KÖHNE F.: Fachzeichenheft für Elektriker. Schaltungsaufgaben u. Ergänzungszeichnen. 1927. N. 2. (24 perforierte Bl.) . . . . . L. 7,20

FREI K.: Zur Theorie des Fernsprechverkehrs. (Einf. u. Ueberblick.). 1927, pag. VII+138, 8° . L. 20,25 - Leg. L. 27,—

HAMMER A.: Der Duodyne. Ein Doppelröhrenempfänger mit e. Doppelröhre u. nur einen Bedienungsgriff (mit Bauplan in natürl. Grösse (auf 1 Taf.) 1927, pag. 11 19×25 cm. . . . . L. 4,50

JAUER CURT: Erprobte Bauanweisungen. Konstruktionszeichngn u. Schaltschemata f. einfache u. hochwert. Rundfunkgeräte mit genauer Anweisg. Mit vielen Abb. im Text. 1927, pag. 100, gr. 8° . Leg. L. 13,50

MOORE A. D.: Fundamentals of elecrical design. Pag. 355 il. (Amer.) . L. 80,—

OLLIVER C. W.: The A. C. commutator motor. Roy. 8vo, 10×6¼, pag. 293 L. 100,80

PORTER PHILIP KELSEY and OTHTERS: A series of six radio talks on automobile engines, their operation and care. Pag. 51 (Amer.).

RADIO-ADRESSBUCH. Offizielles Adressbuch d. Radio-Industrie u. d. Radio-Handels Deutschlands u. d. angrenzenden Länder. Unter Mitw. d. Verba, des d. Funk-Industrie e. V., Sitz Berlin, u. d. Reichsverbandes deutscher Funkhändler e. V., Sitz Berlin, hrsg. vom Verlag « Der Radio-Händler ». Mit alphabet. Firmen-Verz. d. Fachverbände, ihrer Ortsgruppen u. s. Bezugsquellen-Nachweis. Ausg. 1. 1927. pag. IV +560+LIV, gr. 8° . . . Leg. L. 45,—

REIN HANS: Radiotelegraphisches Praktikum. 3., umgearb. u. verm. Aufl. (Bericht Neudr.) von Karl Wilhelm Wirtz. Mit 432 Textabb. u. 7 Taf. 1927,, pag. XVIII+ 560, gr. 8° . . . . . Leg. L. 108,—

REPPISCH HANS: Netzanschlussgeräte. Bauanleitgn f. Gleich-u. Weschselstromnetzansclussgeräte. 1927, pag. 23 mit Abb., 4° . . . . . L. 6,75

TASCHENBUCH für Monteure elektrischer Starkstromanlagen. Bearb. u. hrsg. von S. Frhr. von Gaisberg unter Mitw. von Gottlob Lux, C. Michalke u. Pfeiffer. 88. Afl., umgearb. u. erw. Mit 229 Abb. 1927, pag. XX+339, kl. 8° . . . . Leg. L. 21,60

WANGER K. W.: Die wissenschaftlichen Grundlagen des Rundfunkempfangs. Vorträge von. Veranst. duch d. Ausseninstitut d. Techn. Hochsch. zu Berlin, d. Elektrotechn. Verein u. d. Heinrich-Hertz-Gesselsch. zur Förderg d. Funkwesens. Mit 253 Textabb. 1927, pag. VIII+418, gr. 8° Leg. L. 112,50

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

BOLL MARCEL: Cours de Chimie, lois générales, metalloïdes. (13×21). Pag. XIV+372 L. 37,60 - Leg. L. 44,80

ERB RUSSELL C.: Chemical tests; a manual for chemists and physicians. Pag. 268, diagrs. (Amer.) . . . . . L. 60,—

Digitized by Google

HARROW BENJAMIN: Eminent chemist of our time; 2nd ed. enl. Pag. 491 il. (Amer.) L. 60,—

HOLLEMANN A. F.: Lehrbuch der Chemie. Autor. deutsche Ausg. Anorgan. Tl. Lehrbuch d. anorgan. Chemie f. Studierende an Universitäten u. techn. Hochschulen. 19., verb. Aufl. Mit 77 Fig. u. 1 (farb.) Spektraltaf. Pag. XII+493 . . Leg. L. 90,—

JEANCARD: Les parfums. chimie et industrie Coll. Grandes Encyclopédies industrielles. (16×23,5) Pag. 387 avec 39 fig. L. 64,— - Leg. L. 73,60

KRUYT H. R. and VAN KLOOSTER H. S.: Colloids; a textbook. Pag. 262 il. (Amer.) L. 70,—

LABOUREUR: Initiation à la chimie organique. (16×24,5). Pag. 126 . . L. 12,—

MCCUTCHEON THOMAS P. and LSLTZ HARRY: Général chemistry; theoretcial and descriptive. Pag. 425 diagrs. (Amer.) L. 70,—

MOORE R. B.: Die chemische Analyse seltener technischer Metalle. Die Bestimmungsmethoden d. Thorium, Ger, Molybdän, Wolfram, Vanadin, Uran, Titan u. Zirkon. Uebers. u. umgearb. von Horst Eckstein. 1927, pag. IX+295, 1 Tab gr. 8° L. 59,50 - Leg. L. 67,50

PORTER CHARLES WALTER and OTHERS: The methods of organic chemistry; a laboratory manual. Pag. 317 diagrs. (Amer.) L. 40,—

RUEST ERNST: Chemie für Alle. Eine volkstüml. Einf. in d. Chemie u. ihre Anwendgn in d. Technik. Mit 405 Bildern im Text. 1. Aufl. Lfg 1. 1927, 4° . . L. 4,50

TAYLOR HUGH S.: Elementary physical chemistry. Adapted from « A treatise on physical chemistry ». 8vo, 8¾×5¾, pag. 451 L. 76,80

WHITMORE F. C. and OTHERS: Organic Synthesis; v. 7; ed. Pag. 105 (Amer.) L. 30,—

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

BOUANT: Le tabac. Culture et industrie. Coll. Encyclopédie industrielle. (12×18). Pag. 347 avec 104 fig. . . . . L. 14,40

ERDMANN E. u. DOLCH M.: Die Chemie der Braunkohle. 2. Aufl. Mit 191 Abb. u. zahlr. (eingedr.) Tab. 1927, pag. XIII+289+321, 4° . L. 175,50 - Leg. L. 189,—

FOUASSIER P.: Pour le distallateur, le débitant, le barman. (12×18). Pag. VIII+160 L. 13,20

GATTEFOSSÉ: Nouveaux parfums synthétiques. 2. édition. (14×23). Pag. 243 L. 28,—

JAEGER PAUL: Untersuchung des Wichtigkeitsgrade von Oel-und Farbenstrichen. 2. Aufl. 1927, pag. 13, kl. 8° . . L. 4,50

JUNIUS DAVID EDWARDS: Aluminum bronze powder and aluminum paint. Pag. 99 (Amer.) . . . . . L. 60,—

NASMITH FRANK ed.: The Artificial silk handbook. 2nd. ed. 8vo, pag. 143 L. 16,80

NEHBEL HARALD: Ueber den Bau und die Bedienung von Destillier-und Rektifizier-Apparaten . für alkoholhaltige Maischen (Gewinnung u. Reinigung des Spiritus), nebst e. Anh. über Wasser-Destillier-Apparate. 2., vollkommen neu bearb. u. wesentl. verm. Aufl. Mit 250 Abb. 1927, pag. XII+537, 4° . . . . Leg. L. 108,—

OLBERG JOHANNES: Moderne Braumethoden. Universalbuch f. d. Brauerei u. Mälzerei, enth. alle Maischverfahren d. Gegenwart, d. Beschreibg von 56 Biersorten u. sonstige Winke u. Ratschläge. 1927, pg. IV+180. 8° . . . . . L. 18,— - Leg. L. 22,50

RABINOWITSCH A. M.: Gemüse-Konserven. Eine Anleitg z. Herstellg d. Gemüsekonserven. in Blechdosen. Mit e. Anh.: Amerikan - Methoden d. Gemüsekonservierg. Mit vielen Abb. 1927, pag. VII+143, 8° L. 32,65

REISBERGER LUDWIG: Anleitung zum Farbenmischen für die Praxis des Zimmermalers, Anstreichers, Lackierers und für Schüler technischer Fachschulen. Nebst e. Anh.: Das Mischen d. gebräuchl. Farbentöne. 5., verb. Aufl. 1927, pag. 76, 8° L. 9,—

SABIN ALVA HORTON: The industrial and artistic technology of paint and varnish; 3rd ed., rev. and enl. Pag. 459 (Amer.) L. 100,—

SCHNEIDERS GOTTFRIED: Die Gewinnung von Erdöl, mit bes. Berücks. d. bergmänn. Gewinng. Mit 295 Textabb. 1927, pag. X+363, gr. 8° . . . . . Leg. L. 144,—

THAU ADOLF: Die Schwelung von Braun- und Steinkohle. Zugl. 2. Aufl. von «Braunkohlenschwelöfen». Mit 411 Abb. 1927, pag. XVI+722, 4° L. 220,— - Leg. L. 233,50

VERNON (Lord): Coal and industry: the way to peace. 8vo, 9×5¾, pag. 40, swd. L. 12,—

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati dei vetri, delle ceramiche*

BOLLOT M.-J.: La Céramique Japonaise. (18×24). Pag. 40, 46 pl. A. Morancé Cartonné L. 80,—

BLANC et ECKEL: Le Ciment Portland. (16×25). Pag. 481 . . Cartonnè L. 88,—

CINISELLI A.: Elementi di metallografia mi-

Digitized by Google

croscopica. I diagrammi di equilibrio e di struttura. Il microscopio metallografico. La struttura dei materiali siderurgici. 1927, in-8 di pag. XVI+295, con 95 figure nel testo e 86 micrografie e 10 macrografie originali contenute in XXVII tavole fuori testo più 3 tavole a colori . L. 54,—

ENCYCLOPOEDIA of ironwork: examples of handwrought ironwork from the Middle Ages to the end of the 18th century. Historical intro. by Otto Hoever. Folio. 12¾×10, pag. 350 . . . . L. 201,60

FAUST E.: Die Beziehungen zwischen der Verschlackung des Eisens und des Mangans beim Thomasverfahren. 1927, pag. 8 con 4 fig., 4° . . . . . L. 5,40

FRANCHE G.: Traitement thermique de l'acier et ses essais. (11×17). Pag. 239 L. 14,40

GASNIER: Depots metalliques directs et indirects. Coll. Grandes Encyclopédies industrielles. (16×23). Pag. 460 avec 121 fig. L. 56,— - Leg. L. 65,60

GASSEN J.: Das Wesen des Schrägwalzens. 1927, pag. 10 mit 12 Abb., 4° . L. 6,75

GOLDSCHMIDT H.: Das Drahtziehen auf Mehrfach-Ziehmaschinen. Mit 55 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.) u. 14 (eingedr.) Zahlentarf. 1927, pag. VII+74, gr. 8°.

HAMASUMI MATSUJIRO: Die Bestimmung des Kohlenstoffes auf Grund des Bruchgefüges. 1927, pag. 4 mit Abb.; 4 Tav., 4° L. 5,40

HARANG LEIV: Ueber die Kristallstruktur des Heuslerschen Legierungen. Mit 4 Textfig. u. 1 Pl. (Taf.). 1927, pag. 28. gr. 8° . . . . . L 8,70

JANSEN F.: Die Bruchproben des Stahlwerkers. 1927, pag. 9, 4 Taf., 4° L. 11,50

LENT H.: Die Entwicklung der Wärmewirtschaft in der Eisenindustrie. Ein Rückblick. 1927, pag. 13 con 29 fig., 4° L. 11,55

MENZEL ERNST: Das Härten von Stahl und Eisen, nebst vielen Anleitgn aus d. Praxis. 6, völlig neu bearb. Aufl. von C. E. Berck. Mit 60 Abb. 1927, pag. 112, 8° Leg. L. 13,50

NEUMANN G.: Wärmetechnische Untersuchungen an einem Siemens-Martin-Ofen. 1927, pag. 7 mit 100 Abb., 4° . . L. 4,25

REICHARDT P.: Ein neues Wärmeschaubild des Hochofens. 1927, pag. 25 con 13 fig. L. 14,85

RICHTER KARL: Zink, Zinn und Blei. Eine ausführl. Darst. d. Eigenschaften dieser Metalle, ihrer Legiergn untereinander u. mit anderen Metallen sowie ihrer Verarbeitg auf physikal. u. chem. Wege. Für Metallarbeiter u. Kunst-Industrielle geschildert. 3., bedeutend erw. u. verb. Aufl. Mit 33 Abb. 1927, pag. VIII+210, 8° L. 27,— - Leg. L. 31,50

ROSENTHAL L.: La verrerie française depuis cinquante ans. Coll. Architecture et Ars décoratifs. (16×21). Pag. 48 et 32 pl. L. 14,40

ROUSSET: Travail du verre. (14×22). Pag. 190 . . . . . L. 16,—

WYSOR HENRY: Metallurgy: a general treatise for the use of students in engineering; 3rd ed. Pag. 444 il., diagrs. (Amer.).

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

AJALBERT JEAN: Beauvais, la Manufacture Nationale des Tapisseries. In-16, pga. 76. L. 16,—

ALLES aus Kunstseide. Gestrickte u. gehäkelte Damen-u. Kinderkleidg, Decken, Kissen, Täschchen usw. (40 Modelle u. I Beibl. mit Arbeitsproben, Schnittübersichten, Zählmustern u. Strickschriften). 1927, pag. 16 mit Abb., 4° . . . L. 4,10

FROST BEULAH M., COMP.: Paper and paper products in Colombia, Venezuela, Ecuador and the Guianas. Pag. 27 (Amer.). L. 2,—

HUBBARD W. HUSTACE: Cotton and the cotton market. 2nd ed., rev. 8vo, 8½×5½, pag. 517 . . . . . L. 72,—

HUBBARD W. HUSTACE: Cotton and the cotton market; 2nd ed., pag. 515 (Amer.). L. 50 —

JAHRBUCH (Oesterreichisches) der Papier- und Pappenverarbeitung und des handels. (Zentraladressbuch.). Hrsg. vom Bund d. papier-u. pappeverarb. Industrien in Wien. Bearb. von Jakob Grünwald. I. 1927-28. 1927, pag. 139, gr. 8°. Leg. L. 36,—

MITTEILUNGEN der Textilfoschungs-Anstalt Krefeld e. V. Bd 2 1926. 1927, pag. 101 mti Fig., eingedr. Taf., 8° . . . L. 18,—

RÉAL DANIEL: Tissus des indes néerlandaises. (26×34). Pag. 12 et 49 pl. Cart. L. 120,—

SPINDLER ADOLF: Zeichnen für Tapezierer. Dessin pour tapissiers. Disegno per tappezzieri. 24 Bl. Mit Bundessubvention. hrsg. von d. Gewerbeschule d. Stadt Zürich. 1926, 2 u. 88. In cartella e legato L. 34,20

TODD JOHN A., ed.: The Cotton world: a survey of the world's cotton supplies and consumption. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 244 L. 24,—

Digitized by Google

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BUTENSCHOEN HEINRICH: 60 Jahre Gau Schleswig-Hollstein im Verbande der Deutscher Buchdrucker. 1927, pag. VIII +112 con fig., gr. 8° . . . . L. 4,50

FILM für Alle. Eine Schriftenfolge zur Einührg in d. Amateurkinematographie. Hrsg. aus Ms. von C. Emmermann, A. Krasznа-Krausz, K .Retlow u. G. Seeber von Andor Kraszna-Krausz. (Ig. I. 1927). Nrn.12. Nr. I, pag. 16+XVI mit Abb. Halle (Saale): W. Knapp. 1927, gr. 8°. Un trimestre L. 10,20 - Un numero L. 3,10.

HERZING GEORG: Präzise Arbeitsmethoden in der Stereotypie. 2. erw. Aufl. 1927, pag. 48 con fig., 8° . . . . . L. 5,40

NIKLITSCHEK A.: Ratschläge für Amateurphotographen. Mit 85 Abb. u. 4 Kunstbeil.). 1927, pag. 196, 8° . . . . L. 5,40

PRACTICAL METHODS OF POTHO-ENGRAVING, pt. 3, Finishing, routing, proofing and Ben Day, including glossary. Pag. 59 il. O (n. d.) (Amer.).

SCHRAUBER ANTON: Taschenbuch der Amateur-Photographie. Vollst. neu bearb. 1927, pag. 76 mit Abb., 16° . . . L. 1,80

STUELER A. u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Für Anfänger. Mit 46 Abb. 13 Aufl. 1927, pag. 87, 8°. Cart. L. 8,10

TEICHMUELLER JOACHIM: Lichtarchitektur. 1927, pag. 41 con 46 Abb., 8° . L. 4,50

WERDEGAND eines Filmlichtdruckes in vier Farben. 7 Taf. auf weissem Lichtdr. Karton mit aufklärender Schrift. 1927, pag. 4, 7 Taf. 24×34 cm. . . . . L. 20,25

WRIEDT FRIEDRICH: Jubiläumsfestschrift. 50 Jahre Mitgliedschaft Kiel im Verband d. Deutschen Buchdrucker. Nach e. Arbeit d. Kollegen (Fr.) Goesch vom Jahre 1902, alten u. neuen Versammlungsniederschriften. zsgest. Kiest. 1927, pag. 64 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 2,25

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

BEITRAEGE zur Rationalisierung der Sägeindustrie Festschrift zu Ehren des 60. Geburtstages d. Kommerzienrat Arthur Francke. Berlin. 1927, pag. 19 mit Abb., 1 Taf. 4° . . . . . L. 6,75

CHAMPLY R.: Appareils de levage. Manutention et transport. (12×18). Pag. 232. L. 20,— - Leg. L. 24,—

CHAMPLY R.: Engrenages et vis sans fin. (12×18). Pag. 253 L. 20,— - Leg. L. 24,—

CHAMPLY R.: Organes de transmission. (12 ×18. Pag. 250 L. 20,— - Leg. L. 24,—

BARRITT J. W.: The Care and operation of machine tools. 8vo . . . . . L. 64,80

HOCKE KARL: Fachzeichnen für Blecharbeiten. Lehr-u. Handb. f. gewerbl. Lehranstalten u. zum Selbstunterrichte. 1927, pagine VIII+208 con Fig., 8° . L. 21,60

INGENIEUR-KALENDER (Deutscher). Auskunftsbuch f. d. prakt. Maschinenbau. Bearb. von C. E. Berck. (Jg. 18). 1928. (4 Bde.), kl. 8°, 1-2. Pag. 31, Schreibpap., pag. 14+360+LXVIII fig. L. 20,25; pag. 12+ 795+LXVIII con fig. - 3. Betriebswissenschaft. Handbuch f. d. prakt. Fabrikbetrieb. 3. Aufl. Pag. 12+479 mit fig. XXIV, 1 Taf. L. 22,50 - Das Eisenhüttenwesen. Bearb, von W. Schömburg. Pag. 125 mit fig. 4 vol. . . . . L. 6,75 4. vol. L. 6,75

JELLINEK OTTO: Das Holz und die Technik. Mit 29 Abb. 6. Aufl. 1927, pag. 78, 8° L. 8,10 - Leg. L. 11,25

MARQUARDT PAUL: Der Stellmacher-Lehrling. Prakt. Ratgeber. 3. Aufl. (7.-9. Tsd.) Mit über 100 Textabb. 1927, pag. 132, kl. 8° . . . . . Cart. L. 6,75

MOULAN et GERDAY: Cours de mécanique élémentaire. 6. édition. (12×19). Pag. 1349 . . . . . Cart. L. 69,60

TOFT LOUIS: Theory of machines. Part. 1. 8vo, swd. . . . . L. 4,80

UUWIN (W. Cawthorne) and MELLANBY (A. L.): The Elements of machine design. Part I, General principles, strength of materials, rivets, bolts, etc. New and rev. ed. 8vo, 9×5½, pag. 547 . . . L. 72,—

WIESMANN E.: Les ventilateurs. Calculs, tracés et applications. (16×25). Pag. X+ 272 . . . . . L. 38,40 - Leg. L. 45,60

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica Scienza dell'ingegnere*

ARCANGELI A.: Manuale pratico per l'impiego del cemento armato. 2ª edizione rifatta. 1928, di pag. XII+410, con 138 incisioni e 10 tavole . . . . . L. 28,—

AUSSCHUSS für Neubearbeitung der Zementnormen. 1927, pag. 8, 4° . . L. 3,60

BETON-KALENDER. Hrsg. vom Verl. d. Zeitschrift « Beton u. Eisen ». Jg. 22. 1928.

Digitized by Google

Tl 1. 2. Mit 1048 in d. Text eingedr. Abb. 1927, pag. XVI+512+XLII; pag. IV+VIII+427+60; pag. XVI+68, kl. 8° Leg. L. 29,40

BISHOP CARLTON THOMAS: Problems in strucutral design. Pag. 60 il. (Amer.) L. 40,—

BRISKE RUDOLF: Die Erdbebensicherheit von Bauwerken. Mit 80 Texabb. 1927, pag. 32, 4° . . . . . L. 22,50

CONNAN J. C.: Data for engineering inquiries: for consultants, estimating engineers, contractors, merchants and salesmen. 8vo, 8¾×5½, pag. 340 . . . . L. 60,—

COULTAS H. W.: Theory of structures. Part I. 8vo, swd. . . . . L. 4,80

DE PIETRI-TONELLI A.: La Borsa: L'ambiente. Le operazioni. La teoria. La regolamentazione. 2ª edizione riveduta e notevolmente accresciuta dall'autore. 1928, di pag. XVI+353 . . . . . L. 18,—

FALTUS F.: Fünfzehn Nomogramme für den Eisenbau. Einfache Lösung häufiger Aufgaben d. Eisenbaues durch Nomogramme mi Fteinablesung. Sammlg mi 1t Zahlentaf. nach Fr. Faltus. Geisligen-Steine. 1927, pag. 15 con fig., 8° . . . L. 2,70

GEMPE E.: Elemente des Vorrichtungsbaues. Mit 727 Textabb. 1927, pag. IV+132, gr. 8° . . . . . L. 30,40 - Leg. L. 34,90

JUERGEL PAUL: Die Herstellung der Klinker insbes. der Pflasterklinker. 1927, pag. 42 mit Abb., 8° . . . . Leg. L. 15,75

KLEHE THEODOR: Das Kalkwerk. 1927, pag. 367 mit Abb., 8° . . . Leg. L. 57,50

KLEINLOGEL ADOLF: Mehrstielige Rahmen. Gebrauchsfertige Formeln zur Berechng mehrfach statisch unbestimmter rahmenartiger Stabsysteme, als Hilfsmittel f. d. entwerfenden Ingenieur u. f. d. Konstruktionstisch. 21 Rahmenformen mit 117 Einflusslinien, 436 Belastrungsfällen u. 2. ausführl. Zahlenbeisp., sowie reichhalt. Sammlg d. Kreuzlinienabschnitte. 2. vollst. neubearb. u. bedeutend erw. Aufl. 1927, pag. XX+448, gr. 8° L. 126,— - Leg. L. 135,—

MANN LUDWIG: Theorie der Rahmenwerke auf neuer Grundlage. Mit Anwendungsbeispielen. Mit 76 Textabb. 1927, pag. VI+123, gr. 8° . . L. 40,50 - Leg. L. 47,25

PREUSS MARTING: Tabelle zur Berechnung von Deckenträgern. D. R. G. M. 257 339. (2. Aufl.). 1926, pag. 4 auf. Karton, 4° L. 13,50

RIZZI G.: Manuale del capomastro. I materiali idraulici cementizi. Loro impiego e prove. 5ª edizione rifatta ed ampliata. 1927 di pag. XIV+461, con 34 incisioni e 50 tavole intercalate nel testo . . . L. 18,—

WARNOCK F. V.: Strength of materials. Part I. 8vo, swd. . . . . L. 4,80

14. *Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BACH HERMANNG Die Abwasserreinigung. Einf. zum Verständnis d. Kläranlagen f. städt. u. gewärbl. Abwässer. Mit 64 Abb. 1927, pag. IX+183, 8° L. 36,— - Leg. L. 43,10

BALDAUF JOHANNES CHRISTIAN u. PIETZSCH RUDOLF: Leitfaden für das Bauzeichnen mit Zeichenschlüssel für Hochbauten. Verf. f. d. Unterricht in allen Klassen d. Baugewerkschulen. 4., verb. Aufl. Mit 114 Abb. im Text nebst 1 schwarzen u. 1 mehrfarb. Taf. 1927, pag. IV+84, gr. 8° L. 13,50

BARTSCHAT JOHANNNES: Sommer- und Ferienhäuser, Wochenendhäuser. Deutsche Wohnweisen: Neue Kleinhäuser von Professor Poelzig, Professor Riemerschmid u. and. Architekten. Mit 100 Abb. 1927, pag. 48, 4° . . . . . L. 18,90

BLASS GEORG: Das Stadtbild von Darmstadt in seiner Entwicklung. Mit 16 Abb. u. 16 (eingedr.) Taf. 1927, pag. 49, gr. 8° L. 9,—

COURCELLE L.: Traité administratif des travaux publics. 2 vol. et un complément. L'opera completa L. 172,— - Leg. L. 197,60

EVERS WALTER: Heimstätten. Orig. Entwürfe von Ein-, Mehrfamilienhäusern u. Gruppenbauten f. Stadt, Siedlg u. Land, sowie von Anwesen u. Vorschlägen zur Erweiterg von Gartenhäusern zu Kleinwohngn. 32 Taf. mit Erl. u. Kostenanschlägen. 1926, pag. VIII, 32 Tav., 4° L. 27,—

KHARACHNICK: Quelques problèmes d'urbanisme. (16×24). Pag. 72 . . L. 7,—

KLINGER H. J.: Die Stockwerkswarmwasserheizung (Etagenheizung). Angaben über d. Berechng u. über d. Einzelheiten d. Ausführg. 6., neubearb. Aufl. Hrsg. von Paul Pakus u. Joh. Ritter. Mit 38 Abb. im Text u. 9 Zahlentaf. 1927, pag. 112, 8° Leg. L. 18,90

RICHTLINIEN für die Auswahl der Grösse eiserner Zimmeröfen irischer und amerikanischer Bauart. Bericht d. heiztechn. Kommission der « Vedeo ». 1927, pag. 22 mit Abb., 8° . . . . . L. 1,35

THEIL FRANZ: Die Meisterprüfung im Bapgewerbe vor der Handwerkskammer. Fragen u. Antworten nach eig. Erfahrgn bearb. 4. erg. Aufl. mit 134 Textzeichngn. 1927, pag. IV+136, 8° . . . L. 13,50

WADSWORTH AUGUSTUS B.: Standard methods of the division of laboratories and research of the New York State Department of Health. 8vo . . . . L. 163,—

Digitized by Google

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

JAHRBUCH (Hydrographisches) der Schweiz. Annuaire hydrographique de la Suisse. (Bd 10). 1926, 1927, pag. XIII+223 mit eingedr. Tab. u. Kurven., 8 Taf. mit Wasserstandskurven. 2° . . . . . L. 114,—

KOSS RICHARD: Die Wassereisanbahn, ein Schleppsystem auf Kanälen u. Flüssen ohne Inanspruchnahme d. Ufer. Mit 50 Abb. im Text. 1927, pag. IV+117, 4° L. 54,—

MEIXNER HEINRICH: Talsperren im Dienste der Wasserversorgung. 1927, pag. 72 mit Abb., 8° . . . . . L. 4,80

SCHODER ERNEST W. and DAWSON FRANCIS W.: Hydraulics. Pag. 371 (Amer.) L. 70,—

16. *Architettura - Archeologia - Arte decorative*

BALLOT M. M. J.: Laques d'extrême Orient. Coll. Architecture et Ars décoratifs. (16×21). Pag. 40 et 32 pl. . . . L. 14,40

CHILD STEPHEN: Landscape architecture; a series of letters. Pag. 293 (8 p. bibl.) il. maps. diagrs. (Amer.) . . . L. 150,—

CLOUZOT HENRI: Schulpteurs, architectes et décorateurs romantiques. Illustr. de Gorvel, Gandon et Pottier. 2. album du Musée romantique. (26×32,5 . L. 268,80

HARTIG O., MITTERWIESER E., MOSER E. u. a.: Bayerische Handwerk in seinen alten Zunftordnungen Ein Beitrag fur Geschichte d. bayer. Handwerks u. Zunfwtesens. Hrsg. von Wilhelm Zils. 1927, pag. 138, gr. 8° . . . . . L. 13,50

HILBERSEIMER LUDWIG: Internationale neue Baukunst. Mit 110 Abb. 1927, pag. 48. L. 18,—

IVEKOVIC CIRILLO M.: Bau-u. Kunstdenkmale in Dalmatien. 2, veränd. Aufl. d. Werkes Dalmatiens Architektur u. Plastik. (6 Bde). 1927 . . . . . I sei volumi L. 1125,—

KLETLER PAUL: Die Kunst im österreichischen Siegel. 1927, pag. VII+72, 40 Taf., gr. 8°.

LASTEYRIE R. DE: L'architecture religieuse en France à l'époque gothique. Fasc. 8. 1in-8°, pag. 100 . . . . . L. 16,—

MAOMOTTAN PAUL: Le style empire. 4 Série. Architecture et décors d'interieurs. (32×45. Pag. 8 de texte, 40 pl. Cart. L. 120,—

MEYER PETER: Moderne Architektur und Tradition. 105. Abb. auf. 15 Taf. (meist mit Text auf. d. Rücks.). 1927, pag. 73, gr. 8° . . . . L. 17,20 - Leg. L. 21,30

QUENEDEY COM. RAYMOND: La Normandie. 2 Série: Calvados. Reçueil d'architecture civile de l'époque médiévale au 18 siècle. Coll. Les Provinces de l'ancienne France. (32×44), 70 pl. et table analytique. Cart. L. 240,—

REINECKE WILHELM: Führer durch das Rathaus zu Lüneburg. 1927, pag. 73 mit Abb., 1 Taf., 8° . . . . . L. 4,50

ROTH ALFRED: Zwei Wohnhäuser von Le Corbusier und Pierre Jeanneret. 5 Punkte zu e. neuen Architektur von Le Corbusier u. Pierre Jeanneret. Geleitw. von Hans Hildebrandt. 1927, pag. 47 mit Abb., 1 eingedr. pl., 2 Taf. mit Grundrissen,. 4°. L. 12,60

SCHULTZE-NAUMBURG PAUL: Das bürgerliche Haus. Mit 114 Abb. 2. verb. u. verm. Aufl. 1927, pag. VIII+212, 8°. L. 22,50 - Leg. L. 27,—

SCHUSTER FRANZ: Eine eingerichtete Kleinstwohnung. 1927, pag. 31 mit. Abb., 8°. L. 5,40

SIEDLER ED. J: Der Putz und seine Verwendung. 1927, pag. 40 mit Abb., 8°. L. 6,75

WOLF WILHELM: Bürgeliche Eingenhäuser in der Vorstadt und auf dem Lande. Ges. Entwürfe baureifer Einfamilien, Doppel- u. Reihenhäuser mit Grundrissen u. Kosten-Ueberschlägen, unter bes. Berücks. d. Bedürfnisse d. Mittelstandes. 32 Taf mit Kostenüberschlägen. 1927, pag. IV, 32 Taf., 8° . . . . . Leg. L. 20,25

17. *Trasporti - Vie ordinarie . Vie di ferro - Vie d' acqua - Vie dell'aria*

AERONAUTICAL Research Ctte: Reports and memoranda. 1075, Lateral stability at low speed. is.; 1078, Application of the algebraic formulae of R. and M. 1065 to problems of aereraft performance L. 3,60; 1083, Influence of the airerew on the aircraft characteristics of a standard Bristol Fighter aeroplane, L. 1,60; 1085, Lift and drag of the Bristol Fighter with Fairey variable camber wings, L. 3,60; 1087, Wind tunnel tests on aerofoil R. A. F. 34 at negative incidences, L. 1,60; 1090, Further wind tunnel tests of a slot and aileron control on a wing of R. A. F. 31 ceetion, L. 3,60

ARNTZEN HEINRICH: Flugzeugführer. Werden u. Sein. iMt 3 Bildtaf. u. Kt. 1927, pag. 98, 8° . . . . . L. 9,—

CHAMPLY R.: Les petits trucs du chauffeur en panne. 4 édition. (11×17), pag. 143. L. 8,—

DINGSCHERT K. F. W.: Prüfungsfragen für

Digitized by Google

Kraftfahrer. Zsgest. unter Berhcks. d. neuesten polizeil. Bestimmgn. 16 verb. Aufl. 1927, pag. 24 con Abb., 8° L. 4,50

Doernen Georg: Was jeder Kraftfahrer u. Prüfling wissen muss! 1927, pag. 30 mit Abb., 8° . . . . . L. 5,85

Dunlop book (The): The motorist's guide, counsellor and friend. Illus. Demy 4th, 11½×9, pag. 562 . . . . . L. 144,—

Guenther Christian: Holland im Weltverkehr. H. 6. Utrecht. Die Stadt d. internat., niederländ. Messe. Pag. 15 mit Abb., 1 eingedr. pl. . . . . L. 2,25

Hearn Gordon Col. Sir.: Preparatio for plans for railways. Folio . . . L. 81,—

Holland Rupert Sargent: Historic railroads. Pag. 343 (bibl.) il., pt. col. L. 80,—

Millaud R.: Les chemin de fer. Coll. Encyclopédie par l'image. In-8, br. L. 2,80

Moeller W.: Der Flugmotor. 1927, 8°. III. Grundlagen. Mit 46 Abb. Pag. 71 L. 11,25

Pearce Marvin James: Modern automobile painting. Pag. 269 il. diagrs. (Amer.). L. 60,—

Schaar Walther: Die Tragfähigkeit der Schotterbahnem. 1927, pag. V+50 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 13,50

Taschenbuch der Luftflotten. Pocket-Almanac of aëronautics. Almanach des flottes aériennes. Gegr. 1914. Hrsg. von Werner v. Langsdorff. Mit 824 (eingedr.) Bildern. Jg. (6.). 1927, pag. 556, kl. 8°. Leg. L. 54,—

Tichenor Fracnk A. Ed.: Aviation. Pag. 210 il., maps, diagrs. O (Rnnals of Amer. Acad. of Political and Social science, v. 131) (Amer.) . . . . L. 40, - L. 50,—

Weha-Fahrtenbuch für... Das Tagebuch d. Automobilisten. (2. verb. Aufl.). 1927, pag. 76 mit Abb., eingedr. Kt.-Skizzen., kl. 8° L. 6,75

Wolf H. D.: The Railroad Labour Board. 8vo . . . . . L. 96,—

Zimmer Arno: 100 Jahre Königsberger Dampfschiffahrt in Königsberg Pr. u. ihre weitere Entwicklg im Binnen-u. Seeverkehr. 1927, pag. 61, 2 Taf., 8° . L. 11,25

18. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

Becker Gabriel: Automobilreifen. Ergebnisse wissenschaftl. Untersuchgn von Reifen in d. Versuchsanstalt. f. Kraftfahrzeuge d. Techn. Hochschule zu Berlin. Mit 97 Abb. 1927, pag. 95, gr. 8° . . L. 20,25

Blanckenhorn Max u. Paul Oppenheim: Neue Beiträge zur Kenntnis des Neogens in Syrien und Palästina. Mit 1 Taf. 1927, pag. 42, 4°, fasc. 4 . . . . L. 45,—

Bonnard Emile G.: Monographie géologique du massif du Haut de Cry. Avec 25 fig. dans le texte, 2 (farb.) planches et 1 (farb.) Kt. au 1:25.000 (no 112). 1926, pag. XII+58, 4° . . . . . L. 11,20

Frebold Georg: Ueber die Bildung der Alaunschiefer und die Entstehung der Kieslagerstätten Meggen und Rammelsberg. Mit 47 Abb. u. 2 (eingedr.) Taf. 1927, pag. VI+122, gr. 8°.

Geimer P.: Gewinnung und Beförderung der Eisenerze aus den nordschwedischen Gruben von Gellivare und Kiruna. 1927, pag. 7 con 8 fig., 4° . . . . . L. 4,80

Geological Survey-Summary of progress, 1926 . . . . . L. 21,60

Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. Von G. Klein. 3., vollst. neubearb. Aufl. Bd 1. 1927, 4°. Bd 1. - I. Nebst 404 Abb. im Text u. 16 (2 farb.) Taf. Pag. XVI+511 . . . . . L. 193,50

Jeannet Alphonse: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. (2 vols.). Vol. 1. 2. 1927, 4° L. 190,—

Koelbl Leopold: Die Tektonik des Grenzgebietes zwischen West-und Ostsudeten. (Mit 2 Textfig.). 1927, pag. 231+255, gr. 8° . . . . . L. 5,40

Leuchs Kurt: Geologie von Bayern. Tl 2. 1927, 4°. Bayrische Alpen. Mit 20 Taf. u. 67 Textabb. Pag. VIII+374 . L. 121,50 - Leg. L. 135,—

Macke A.: Beiträge zur Kenntnis einiger Erzlagerstätten in Peridotitgebieten Niederländisch-Indiens. 1927, pag. 66 Mit Fig., gr. 8° . . . . . L. 22,50

Mines Dept.: 6th annual report, 1926 L. 26,40

Mottram Chare es D.: Mine ventilation and lighting: for candidates for the Under-Manager's Certificate. 8vo, 8½×5½, pag. 200 . . . . . L. 40,40

Mueller Karl: Kurze Einführung in die Geologie Württembergs mit Ausblicken auf Deutschland. Mit 15 Abb. (u. 1 Pause). 1926, pag. 84, 8° . . . . . L. 8,10

Sawtell Ruth Otis and Treat Ida: Primitive hearths in the Pyrenees: a Summer's exploration in the haunts of prehistoric man. Illus. by P. Vaillant-Couturier. 8vo, 8½×5½, pag. 321 . L. 50,40

Sierebg August: Geologische Einführung in die Geophysik. Für Studierende d. Naturwissenschaften, d. Ingenieurwesens u. d. Bergbaus, sowie zum Selbststudium. Mit 260 Abb. im Text u. 1 farb. Kt. 1927, pag. X+374, 4° L. 31,50 - Leg. L. 40,50

Trotzig Peter: Ueber Aufbereitungsmöglichkeiten südafrikanischer Platinerze und eine für den Betrieb anwendbare Methode. 1927, pag. 56, 8 fig., gr. 8° L. 22,50

Digitized by Google

WALTHER KARL: Zwölf Tafeln der verbreitetsten Fossilien aus dem Buntsandstein und Muschelkalk der Umgebung von Jena. 2. Aufl. Bearb. von Hans Claus. 1927, pag. XVIII+48, Text., 8°.

WHITAKER J. W.: Colliery explosions and recovery work: for candidates for the First-Class Managers' and Under-Managers' Certificates. 8vo, 8¾×5½, pag. 238 L. 40,40

19. *Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie*

BERICHTE der preusischen Versuchs-und Forschungsanstalt für Getreideverarbeitung und Futterveredelung in Berlin 1926, d. preuss. Versuchs-u. Forschungsanstalt f. Tierzucht in Tschechnitz 1926-27, d. preuss Versuchs-u. Forschunfisanstalt f. Milchwirtschaft in Kiel 1926, d. preuss. landwirtschaftl. Versuchs-u. Forschungsanstalten in Landsberg a. d. W. 1926-27, d. Lehr-u. Forschungsanstalt f. ,Wein-Obst- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. 1926, d. Lehr-u. Forschungsanstalt f. Gartenbau in Berlin-Dahlem 1926. Erst. von d. Anstaltdirektoren. Mit 22 Textabb. 1927, pag. 457, 4°. - Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd 66 (1927). Erg. Bd 1 L. 63,—

BOETTNER JOHANNES: Obstweinbereitung. Unter Mitarb. von Wilhelm Karmann verb. u. erw. hrsg. von Johannes Boettner d. J. 14 Aufl. mit 74 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.). 1927, pag. 150, gr. 8° Leg. L. 22,50

BURT FREDERICK A.: Soil mineralogy. Pag. 89 il. (Amer.) . . . . . L. 30,—

ECHTERMEYER THEODOR: Bericht der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem. 1926. Mit 14 Textabb. 1927, pag. IV+73, 4° . . . . L. 11,25

EHLERS OTTO: Landwirtschftliche Vorträge. Aus d. Praxis f. d. Praxis auf Grund 35 jähr. prakt. Wirtschaftserfahrgn f. d. Gebr. in landwirtsch. Vereinen u. f. d. Selbstunterricht bearb. Mit 18 Textabb. 1927, pag. VIII+354, 8° Leg. L. 45,—

FREC KMANN WILHELM u. WALTHER BROUWER: Atlas der Samenkunde. 23 Taf. mit 625 Abb. der Samen der wichtigsten Klee- u. Grasarten u. d. verbreitetsten Unkräuter. (Nebst) Verzeichnis d. im Atlas f. Samenkde wiedergegebenen Samenarten mit kurzer Angabe ihrse Vorkommens. 1927. (23 Taf.; pag. 16) 36×52 cm. u. gr. 8° . . . . . In cartella L. 108,—

GARDNER W.: Fertilisers and soil improvers: description, application and comparative value. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 184 L. 36,—

GOODMANN ROBERT B.: Forest management; the problems of our raw wood supply. Pag. 52 (Amer.) . . . . . L. 10,—

JAHRESBERICHT der Preussischen landwirtschaftlichen Versuchs-und Forschungsanstalten in Landsberg a. d. Warthe. Hrsg. von Richard Schander. Jg. 1926-1927. (Mit 5 Textabb.). 1927, pag. IV+147, 4° L. 20,70

JOUENNE et PERREAU: La pêche au bord de la Mer. Bibliothèque des Connaissances utiles. (12×18), pag. 311 avec 101 fig. Br. L. 12,—

KNOCH CARL: Handbuch der neuzeitlichen Milchverwertung. Für Molkereipraktiker, Milchwirte u. d. ges. Milchindustrie bearb. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Mit 175 Textabb., Pl u. Bildtaf. 1927, pag. XI+668, gr. 8° . . . . . Leg. L. 117,—

KOCH HUGO: Der Garten. Wege zu s. Gestaltung. (Mit 443 Abb., 8 Farbentaf. u. 8 Tiefdr.-Taf.). 1927, pag. VIII+327, 4° L. 189,—

KRAFT CHARLOTTE: Die Einmachkunst und die Obstweinbereitung. Ferner: Das Backen und Einschlachten etc. 19. Aufl. 1927, pag. XXXII+139+II, kl. 8° L. 6,75

KUPHALDT G.: Die Praxis der angewandten Dendrologie in Park und Garten. Mit 12 nach farb. Naturaufn. hergest. Taf. u. 142 Textabb. 1927, pag. XVI+389, gr. 8° Leg. L. 103,50

LAMPMANN GUSTAV: Der Gewächshausbau. Grundsätzliches über Anlage, Ausführg., Gestaltg u. Benutzg von Pflanzenhäusern. Dargest. unter bes. Berücks. der in d. J. 1923-1926 erbauten Gewächshausanlage d Botan. Gartens d. Univ. Bonn. Mit 46 Textabb. 1927, pag. VI+114, gr. 8° L. 31,50

LANDWIRTSCHAFT in Baden im Jahre 1925 auf Grund amtl. Materials mit 34 (eingedr.) Kt. Bearb. vom Bad. statist. Landesamt. 1927, pag. VIII+156, 4° Cart. L. 22,50

LE BARBIER LOUIS: Le Maroc agricole. (14,5×23). Pag. 160 . . . . L. 12,—

MENIAUD JEAN: La forêt de la Côte d'Ivoire et son exploitation. Avec 105 illustrations dont un certain nombre en couteur et 7 carts. In-4. Pag. 150 . . . L. 40,—

MUTH FRANZ: Bericht der Lehr-und Forschungsanstalt f. Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. 1926. Mit 2 Textabb. 1927, pag. 72 . . . L. 10,80

WALTER EMIL: Die Versuche 1926 in der bayerischen teichwirtschaftlichen Versuchsstation Wielenbach. 1927, pag. 24, gr. 8° . . . . . L. 5,40

Digitized by Google

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti Assicurazioni - sociali*

BUCHHOLTZ P. PAULYN V. PORSTAMM V., HEYMANN C.: Einzelne Bueroprobleme mit Beiträgen. 1927, pag. III+76 mit Abb., 8° . . . . . L. 15,30

HAUSSER KONRADIN: Taylorisierte Buchhaltung in Brauerei-und Mälzerei-Betrieben. 1. Aufl. 1927, pag. 31+4 con 4 Abb., 8° L. 11,25

HEGNER KURT: Lehrbuch der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten. Bd 1. - I. Systematische Einführung. 2., verb. Aufl. Mit 107 eingedr. Bildern. Pag. XII+188 L. 67,50

KLAUDER G.: Taylorisierte Buchhaltung für Landwirtschaft. 1. Aufl. 1927, pag. 47 con 4 fig., 8° . . . . . L. 15,75

ORGANIZACIJA (Russ.) truda v promysslennom chozjajstve. Organizacija predprijatij. Technika proizvodstva. Professional'noe obrazovanie. Izd. predstavitel'stva Vyssego Soveta Narodnogo Chozjajstva v Berline. Red. S. B. Zukovskij (Schukowsky). Jg. 5. 1927. Nr 6. Pag. 123+145 mit Abb. 1927, 4°.

PISTON FRITZ: Taylorisierte Lager-und Lohn-Buchhaltung. 4. erw. Aufl. Stuttgart. 1927, pag. 26 mit 11 Abb., 8° . L. 6,75

PISTON FRITZ: Taylorix die erste taylorisierte Buchhaltung. 4. Aufl. (erw. Neubearb). 1927, pag. 39 mit 20 Abb., 8° L. 4,50

REISBERG HERMANN: Fliessarbeit in der Abrechnung der Betriebs-und Haupt-Buchhaltung, duch e. Planskizze (Taf.) erl. 1. Aufl. 1927, pag. 16 mit 1 Abb., 8° L. 6,75

RETTELBUSCH ERNST: Geschäftsläden und Bureau-Möbel. Folge 5. (20 Taf.) (Aufgekl.). 1927, 2° . . . . . L. 72,—

SPERO STERLING DENHARD: The labor movement in a government industry; a study of employee organization in the postal service. Pag. 332 (Amer.) . . . L. 40,—

STIEGLER J. P.: Anleitung zur Einrichtung und Führung einer taylorisierten Buchhaltung. 4. Aufl. (Nebst 31 Musterbeispielen, beschrieben u. bedruckt.). 1927, pag. 35; 31 Formulare, 8° L. 13,50 - Comp. degli esempi L. 22,50

WEIGL FR. RUDOLF: Wie organisier ich meine Reklame-Abteilung? Richtlinien f. erfolgreiche Werbarbeit. Mit 40 Abb. (im Text u. auf 4 Taf.). 1927, pag. 147, gr. 8° L. 18,— - Leg. L. 22,50

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia Politica Statistica - Commercio*

BAURATGEBER. Handb. f. d. ges. Baugewerbe u. s. Grenzgebiete. 8., vollst. neubearb. Aufl. von David Valentin Junk: « Wiener Bauratgeber ». Hrsg. unter Mit hervorragender Fachleute aus d. Praxis von Leopold Herzka. Mit zahlr. (eingedr.) Tab. u. 752 Abb. im Text. 1927, pag. XIV +780, gr. 8° . . . . . Leg. L. 173,25

BENOEHR E.: Veränderungen des nordatlantischen Seeverkehrs seit dem Weltkrieg. Ein Beitr. zur Verkehrs-u. Wirtschaftsgeographie. Mit 1 Kt.-u. 4 Tafelbeilagen. 1927, pag. VIII+197 mit Fig., gr. 8° L. 27,—

BRADLEY JOHN ROBINS: Coal in Europe. Pag. 39 (Trade information bull., no. 389) (Amer.) . . . . . L. 2,—

BRUNO A.: Manuale pratico del Tiro a Segno Nazionale. Leggi, circolari, istruzioni, commenti. Impianto dei campi. Armi e tiro. Istruzione premilitare. 2ª edizione riveduta ed aggiornata dall'ing. Florentiis. 1927, di pag. XII+438 . . . . L. 18,—

CAMERA DI COMMERCIO Italo-Germanica. Deutsch-italianische, Handelskammer. Milano. Jahrbuch. Annuario. 1927. A. Cordani; (aufgekl.). Pag. 127 con fig.. gr. 8° L. 9,—

EBERT F. u. H. HELLMICH: Mechanische Energieleitung. Richtlinien f. Wirtschaftlichkeitsuntersuchung. 1927, pag. 37 con fig., 8° . . . . . L. 6,75

FINANZIERUNG des Wohnungsbaues. I. Der Bedarf im Wohnungsneubau. Von Otto Wölz. 2. Die Finanzierung des Wohnungsneubaues. Von Ernst Karding. 3. Die Technik und Form des Wohnungsneubaues. Von Senator u. Stadtbaurat Elkart.-Aussprache. Schlusswort. 1927, pag. 45, 8° Cart. L. 6,75

PALMER JESSE JOSEPH WEBB: Origin and development of the Continental steel entente. Pag. 47 (Amer.) . . . . L. 2,—

SCHUETTE HERMAN CHARLES, Comp.: The motorization of Germany. Pag. 40 L. 2,—

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguid

Digitized by Google

RIVISTA MENSILE
CULTURA POPOLARE

Tratta i problemi e riflette il movimento in Italia e all'Estero della Scuola del Popolo e dell'Educazione intellettuale, civile e tecnica delle classi lavoratrici.

ABBONAMENTO ANNUO

Italia L. 25 - Estero L. 40 - (*Un fascicolo L. 3 - arretrato L. 4,50*)

ABBONAMENTI CUMULATIVI 1927

1°) « La Coltura Popolare » e « La Rivista d'Italia » *L. 65 — invece di L. 80 —.*
2°) « La Coltura Popolare » e « L'Italia che scrive » *L. 35 — invece di L. 42,50.*
3°) « La Coltura Popolare » « La Rivista d'Italia » e « L'Italia che Scrive » *L. 77,50 invece di L. 95.*

ABBONAMENTO STRAORDINARIO DI SAGGIO
a « La Coltura Popolare »

Per cinque numeri consecutivi: Italia L. 10 — - Estero L. 16 —

Lettere e vaglia all'Amministrazione de *La Coltura Popolare* - Milano - Via Bellini, 13

Editori: NICOLA ZANICHELLI, Bologna - AKAD. VERLAGSGESELLSCHAFT, Leipzig - FÉLIX ALCAN, Paris - WILLIAMS & NORGATE, London - G. E. STECHERT E CO., New York - RUIZ HERMANOS, Madrid - RENASCENÇA PORTUGUESA, Porto - THE MARUZEN COMPANY, Tokyo

"SCIENTIA,,

RIVISTA INTERNAZIONALE DI SINTESI SCIENTIFICA
Si pubblica ogni mese (in fascicoli di 100 a 120 pagine ciascuno)
Direttore: EUGENIO RIGNANO

È L'UNICA RIVISTA a collaborazione veramente internazionale

È L'UNICA RIVISTA a diffusione assolutamente mondiale.

È L'UNICA RIVISTA di sintesi e di unificazione del sapere che tratti delle questioni fondamentali di tutte le scienze: storia delle scienze, matematica, astronomia, geologia, fisica, chimica, biologia, psicologia e sociologia.

È L'UNICA RIVISTA che a mezzo di inchieste fra i più eminenti scienziati e scrittori di tutti i paesi (*Sui principi filosofici delle diverse scienze; Sulle questioni astronomiche e fisiche più fondamentali all'ordine del giorno e in particolare sulla relatività; Sul contributo che i diversi paesi hanno dato allo sviluppo dei diversi rami del sapere; Sulle più importanti questioni biologiche, ed in particolare sul vitalismo; Sulla questione sociale; Sulle grandi questioni internazionali sollevate dalla guerra mondiale*), studî tutti i massimi problemi che agitano gli ambienti studiosi e intellettuali di tutto il mondo e rappresenti nel tempo stesso il primo tentativo di organizzazione internazionale del movimento filosofico e scientifico.

È L'UNICA RIVISTA che possa vantare tra i suoi collaboratori i più illustri scienziati di tutto il mondo. Un elenco di più che 350 di essi trovasi riprodotto in quasi tutti i fascicoli.

Gli articoli vengono pubblicati nella lingua dei loro autori, e ad ogni fascicolo è unito *un supplemento contenente la traduzione francese di tutti gli articoli non francesi*. La rivista è così completamente accessibile anche a chi conosca la sola lingua francese. (*Chiedere un fascicolo di saggio gratuito* al Segretario Generale di « Scientia », Milano, inviando — a puro rimborso delle spese di spedizione e postali — lire due in francobolli).

Abbonamento: Italia L. **130**: Estero L. **150** — Uffici della Rivista: Via Carducci, 22 D - Milano (16)
Segretario Generale degli Uffici di Redazione: Dott. PAOLO BONETTI

Digitized by Google

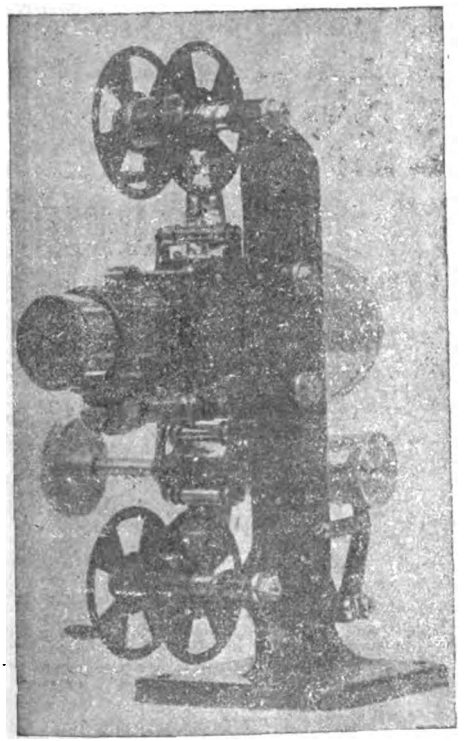
APPARECCHIO PER PROIEZIONI LUMINOSE FISSE DIASCOPICHE "IDEALE"

Costruttore: A. PECCHINOTTI - Firenze

Premiato con medaglia d'oro alla Mostra didattica di Firenze

Concessionaria esclusiva per l'Italia e le Colonie:

Società Generale delle MESSAGGERIE ITALIANE



Il più solido perchè tutto in alluminio e acciaio di massello e costruito con la massima cura e precisione in ogni sua parte.

Il più pratico perchè facilmente trasportabile e fornito di trasformatore che ne rende possibile il funzionamento non solo con qualsiasi corrente d'impianti normali per luce, ma anche con un semplice accumulatore. *Particolarmente adatto, quindi, per luoghi sprovvisti di energia elettrica.*

Il più perfetto perchè dà un quadro nitido e luminoso.

Il più economico perchè funziona con una lampadina speciale di 50 candele; consente di utilizzare qualsiasi *film*, con passo ordinario di cinematografo.

Il più elegante, essendo un vero gioiello di meccanica.

Il più italiano infine perchè non imita e non riproduce nessun proiettore estero.

L'apparecchio completo di:

Obbiettivo extra-luminoso di misura a scelta.
Cassetta elegantissima di legno lucidato con maniglia e serratura.
Trasformatore universale per tutte le correnti.
Lampadina speciale 6 volts - 50 candele.
Cordoni per attacchi a spina.

L. 1200

PAGAMENTO ANCHE A RATE

Chiedere la descrizione particolareggiata al

REPARTO ARREDI SCOLASTICI E MATERIALE DIDATTICO
della SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE
BOLOGNA - Via Milazzo, 11

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

Controllare la Combustione - Economizzare i Combustibili

e sfruttarli integralmente, fino all'ultimo rendimento; risparmiare e ricuperare il vapore: ecco alcuni capisaldi della ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA ALLA QUALE DEVONO PUR ADATTARSI GLI INDUSTRIALI ITALIANI ora che il lavoro industriale si fa più difficile, ora che la concorrenza straniera si fa maggiormente sentire e vanno scomparendo i comodi privilegi largiti ai produttori della moneta deprezzata. — SESTUPLICARE LA PRODUZIONE DI VAPORE per mq. di superficie di riscaldamento: è il risultato nient'affatto eccezionale che si ottiene in America col tiraggio scientifico e che possiamo ottenere anche in Italia approfittando della esperienza di un Ingegnere specialista che per lunghi anni partecipò alle prove americane di combustione scientifica, prove che significano MILIARDI RISPARMIATI PER L'ECONOMIA NAZIONALE.

Ing. LUIGI BONCINELLI

Professore della Tecnica della Combustione nell'Istituto Industriale Milanese « Giacomo Feltrinelli »
già ingegnere della General Electric Company, della Brooklyn Edison Company, della A. E. G. - Tomson Houston, ecc.

L'INGEGNERE DELLA COMBUSTIONE

METODI :: LEGGI :: REGOLE :: CALCOLI ED ESERCIZI :: CONTROLLI DELLE CALDAIE, DEI FOCOLARI E DELLE MACCHINE ACCESSORIE :: ESERCIZI ED APPLICAZIONI PRATICHE

Volume Primo in-16, di pag. 960, con 396 incisioni, legato . . . . . **L. 52 –**

La produzione economica del vapore (fecolari e caldaie) - Il tiraggio - Geologia dei combustibili e qualità dei combustibili per le diverse industrie - Mezzi di trasporto carboni - Scelta campioni ed analisi dei carboni - Chimica della combustione - Analisi dei gas (analizzatore, registratori automatici, raccoglitore del gas) - Analisi del gas nella combustione - Acqua d'alimentazione - Incrostazioni o corrosioni - Ricoprimenti tubazioni - Fuliggine - Diagrammi - Murature caldaie - Utensili ed apparati - Metodi d'alimentazione dei fuochi - Prova di combustione - Importanti apparati ausiliari - Strumenti e loro taratura.

Volume Secondo in-16, di pag. 900, con 250 incisioni, legato . . . . . **L. 48 –**

Miscellanea - Impianti tipici moderni a vapore - Locomotive - Impianti di bordo, impianti di ventilazione e riscaldamento - Combustione liquida a nafta - Combustione a gas naturale, gas degli alti forni, ecc. - Combustione con combustibili sottoprodotti e combustione superficiale - Combustione con combustibili polverizzati - Caricatori automatici - Prova caldaie, ecc. (apparati, preparazione, condotta, calcolo, bilancio termico norme) - Analisi completa del gas - Gasogeni - Motrici a combustione interna - Focolai, progetto e costruzione - Forni industriali - Organizzazione scientifica di piccoli impianti a vapore - Organizzazione piccole centrali industriali e grandi centrali termoelettriche.

Parole chiare contro lo sperpero dei combustibili :

Per incarico di S. E. l'On. Prof. Ing. GIUSEPPE BELLUZZO

MINISTRO DELL'ECONOMIA NAZIONALE

questa opera enciclopedica dell'Ing. L. Boncinelli venne accuratamente esaminata dal **Prof. Ing. M. Lo Presti** del R. Politecnico di Milano e dichiarata: « *una raccolta veramente preziosa e di utilità somma per tutti i problemi della combustione, problemi fin qui da noi eccessivamente trascurati ed il cui studio accurato e coscienzioso può costituire una delle fonti prime di benessere nazionale, data la assoluta ed evidente necessità nostra di curare l'economia della combustione al massimo grado. L'opera dell'Ing. Boncinelli che è* **la prima e completa raccolta di tutto ciò che di studi e di prove si è fatto finora**, *rappresenta una pubblicazione* **che nessun ingegnere di coscienza che comunque si occupi di problemi riferentisi alla combustione potrà e dovrà fare a meno di tenere fra i più gelosi ed utili pezzi della sua biblioteca.** .

« *Ai fini nobilmente perseguiti dal Ministero per l'Economia Nazionale nessuna fatica poteva meglio corrispondere che quella dell'Ing. Boncinelli* che fornisce agli italiani **il mezzo di rapidamente e successamente studiare ed approfondire il grave problema**, *fatto di minuti particolari e di infiniti accorgimenti* »

Dirigere commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** - *Franco nel Regno a chi invia l'importo menzionando il presente annuncio del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE *Novembre 1927. - Si spedisce anche contro assegno postale*

Digitized by Google

ANNO III - N. 11-12 NOVEMBRE-DICEMBRE 1927 - ANNO VI C. Corrente Postale

AUG 29 1929

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

Aderente all'Associazione della Stampa Tecnica Italiana

PUBBLICAZIONE MENSILE

ABBONAMENTO ANNUO L. 45 - ESTERO L. 60 - NUMERO SEPARATO L. 4,50

NOVEMBRE-DICEMBRE

1927

◆

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE:

VIA MILAZZO N. 11 BOLOGNA TELEFONO N. 21-81

IMPORTANTE

Tutti i **libri** annunciati nel presente numero si possono acquistare presso la

LIBRERIA INTERNAZIONALE ULRICO HOEPLI

Galleria De Cristoforis - MILANO

e presso la **Amministrazione del Giornale** la quale fornisce anche tutte le pubblicazioni periodiche citate nel testo. Le spedizioni vengono fatte *franco* dietro rimessa dell'importo, da aumentare del 15% per le spese di porto raccomandato.

Date le oscillazioni dei cambi i prezzi delle pubblicazioni straniere sono informativi, non impegnativi.

Digitized by Google

SOMMARIO DEI NUMERI 11-12

NOTE E COMMENTI: *Il nuovo Politecnico di Milano* - *Il Campanile di Pisa* . PAG. 761

C. F. BONINI: *Per la storia delle ceramiche* (III) . . . . . PAG. 763

RECENSIONI. **Libri:** ARCANGELI: *Manuale pratico per l'impiego del cemento armato* - A. CIOFFI: *Organizzazione sindacale e rapporti collettivi del lavoro nella Legislazione Italiana* - A. DE' PIETRI-TONELLI: *La Borsa* - COSMO Rag. MOLLICA ALAGONA: *L'Etna e la sua valorizzazione* - FERRO ing. GUIDO: *Navigazione interna* - GHERSI ing. ITALO: *Meraviglie, ardimenti e curiosità della tecnica moderna* - MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO IDROGRAFICO: *La produzione dell'energia elettrica in Italia nel 1926* - MONTÙ ing. ERNESTO: *Come funziona, come si costruisce una stazione per la recezione e trasmissione della radio telegrafica telefonica - Teoria - Pratica - Dati costruttivi* - NERLI ing. NERLO: *La più moderna macchina per la lavorazione del suolo. La Fresa Agricola* - F. PALAZZI e S. SPAVENTA FILIPPI: *Il Libro dei mille savi* - PETRONIO dott. MARIO: *Problemi Istriani. La Bauxite* - RIZZI GIUSEPPE: *Manuale del capomastro. I materiali idraulici cementizi, loro impiego e prove* - E. J. VAN DER KAM - *Tabellarische Uebersicht der Naphtalin derivate auf Grundlage der Werkes: Sur la costitution de la naphtaline et des ses derivés par F. Reverdin, E. Noelting et H. Fulda, unter Beruchsichtigung der neueren Litteratur* . PAG. 773

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE . . . . . PAG. 783

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE . . . PAG. 876

Tanto i *Giornali* nella RASSEGNA DELLA STAMPA come le *Opere* nelle RECENTISSIME PUBBLICAZIONI vengono classificati nelle seguenti Rubriche:

1. Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche - Istituti - Insegnamento. — **2.** Matematica - Astronomia - Geodesia. — **3.** Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica. — **4.** Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica. — **5.** Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo. — **6.** Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio. — **7.** Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica. — **8.** Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari. — **9.** Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri, delle ceramiche. — **10.** Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura. — **11.** Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia - Cinematografia. — **12.** Meccanica applicata alle macchine - Cinematica - Costruzioni meccaniche. — **13.** Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'ingegnere. — **14.** Costruzioni civili - Ingegneria sanitaria - Ponti - Strade. — **15.** Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche. — **16.** Architettura - Archeologia - Arti decorative. — **17.** Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria. — **18.** Mineralogia - Geologia - Arte delle miniere. — **19.** Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie. — **20.** Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti - Assicurazioni sociali. — **21.** Scienze sociali ed economiche - Economia politica - Statistica - Commercio.

Digitized by Google

GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE

ANNO III — N. 11-12 NOVEM.-DICEM. 1927

NOTE E COMMENTI

Il nuovo Politecnico di Milano. — Veramente un decreto di non molti anni obbliga tutte le Scuole per gli ingegneri a portare un solo nome: quello di R. Scuola d'Ingegneria; questo è bastato, perchè la Scuola di Milano, che si chiamava prima ufficialmente R. Istituto Tecnico Superiore, si mettesse il nome di Politecnico, che altre invece si affrettarono ad abbandonare. Ma non è su queste quisquilie, che vogliamo intrattenere i nostri lettori, vogliamo invece richiamare la loro attenzione sopra una utile ed opportuna iniziativa della Direzione della scuola stessa.

E l'iniziativa è stata, che tutti gli impianti accessori nei nuovi fabbricati della Scuola servissero di esempio, di dimostrazione e di campo sperimentale per gli allievi. Così l'impianto telefonico è stato costituito in satellite automatico dipendente dalla stazione di Porta Venezia, con la possibilità non solo di avere rapide comunicazioni, ma anche di presentare allo studio pratico degli allievi un moderno impianto telefonico. Così gli impianti di carattere tecnico ed industriale, provvisti di macchinari moderni e funzionanti nei rispettivi reparti come in altrettanti stabilimenti, danno una idea di ciò che la moderna ingegneria ha saputo creare, e servono non solo agli studenti, che si dedicano all'ingegneria meccanica ed industriale, ma anche all'esame ed al collaudo di materiali ed apparecchi per uso privato delle fabbriche.

Tutti i macchinari furono quasi completamente forniti gratuitamente dagli industriali milanesi, e molti altri saranno impiantati nelle stesse condizioni di mano in mano che si verranno sistemando i diversi gabinetti e laboratori.

Nel discorso inaugurale il ministro Belluzzo ha detto molto opportunamente « che l'economia fascista si distingue dall'economia del passato; questa lasciava pensare che la produzione potesse fare a meno della scienza, che l'industria potesse fare a meno degli ingegneri, come delle biblioteche tecniche, come dei laboratori; l'economia fascista non pensa ma vuole che ai tecnici, ai laboratori, alle biblioteche tecniche, alla scienza si dia dalla produzione il posto d'onore; per l'empirismo, per la faciloneria sorella dell'inflazionismo monetario non c'è posto alcuno nell'economia fascista ».

Parole d'oro; ma questa pur troppo non è l'opinione di alcuni, se non della maggior parte, dei capitani della nostra industria, i quali negano ogni virtù alla scuola per la formazione dei tecnici, e quindi le negano quella collaborazione morale e materiale, che sola può permetterle di esplicare la sua azione con profitto.

Le biblioteche, i laboratori, i gabinetti costano molto, sia per le spese d'impianto, che per quelle di manutenzione; non bastano le tasse degli studenti ed i sussidi governativi e degli enti pubblici per mantenerli.

Le principali industrie americane tengono ad onore il poter destinare una cospicua parte dei loro profitti all'incremento degli studi e della coltura nazionale, mentre in Italia succede nella maggior parte dei casi il contrario, e molte volte i doni si concretano in qualche macchina fuori uso.

I nuovi tecnici, i giovani ingegneri, hanno bisogno di vedere fin dove si è giunti con la pratica applicazione dei ritrovati della scienza per poter procedere sempre più avanti, per poter escogitare metodi sempre migliori. Non basta la parola del professore, per quanto chiara ed ornata, non bastano le formole ed i disegni sulla lavagna, le proiezioni e le cinematografie, ci vuole lo studio diretto sulla macchina e nella fabbrica. I professori per loro natura tendono a teorizzare; i capi dell'industria d'altro canto chiudono le porte, per non lasciare scappare i

Digitized by Google

segreti già brevettati in Germania ed in Inghilterra; quindi il povero studente esce dalle scuole che or non è molto si chiamavano di applicazione, senza saper applicare troppo. E tutto ciò per quella mancanza di collaborazione, alla quale abbiamo accennato più sopra.

Ma nel discorso del ministro Belluzzo abbiamo trovato un accenno, che ci dà molto a sperare che l'economia fascista saprà vincere la guerra all'empirismo ed alla faciloneria ed è l'accenno alle biblioteche tecniche.

È questa la prima volta, che capita a noi di veder ricordata l'importanza non solo del libro, ma della biblioteca tecnica ed a noi pazienti raccoglitori di indici, di notizie, di induzioni tecniche, ci si è aperto il cuore ad ogni più rosea speranza.

Quando alle biblioteche, ai laboratori, ai gabinetti sarà dato nel complesso lavoro industriale un posto competente, come agli uffici finanziari, e agli studi dei movimenti capitalistici: quando l'organizzazione tecnica, andrà di pari passo con quella operaia e capitalistica, allora non dispereremo più del concorso dell'industria agli studi tecnici, allora la scuola avrà conquistato il posto, che veramente si merita.

•••

Il Campanile di Pisa. — Il campanile, ormai lo sanno anche i boccali di Montelupo, è stato costrutto da Guglielmo Tedesco e Bonanno Pisano nell'anno 1174 e seguenti e, dalla sua erezione fino ad oggi, ha dato luogo a discussioni, che se non hanno un andamento continuo, ne hanno uno, che si potrebbe dire tecnicamente sinusoidale, presentando in determinati periodi dei massimi, che in questi ultimi tempi hanno sempre culminato nella nomina... di una Commissione.

Non vi sono documenti per stabilire, che così sia avvenuto nei secoli passati; sta di fatto che in questo ventesimo secolo ben cinque commissioni si sono succedute per dichiarare: che il problema meritava di essere studiato, dato però che l'inclinazione della Torre cresce di un millimetro all'anno e che la stabilità dell'edificio non sarà compromessa seriamente se non fra un migliaio di anni c'è quindi ancora tempo sufficiente per gli studi e per i ponzamenti delle Commissioni presenti e future.

Quelle passate sono intanto giunte a questo risultato che il campanile cede, perchè il terreno sul quale è fondato non resiste alla pressione.

Ma non resiste alla pressione per le acque sotterranee, che lo dilavano, oppure per la sua natura stessa? Qui sta il *busillis* e le ricerche continueranno comprendendo rilievi geodetici e geometrici, sondaggi geognostici, determinazioni statiche sui metodi di consolidamento ed infine osservazioni idrauliche.

Dopo le quali il Campanile continuerà a restare in piedi... se non gli verrà voglia di cadere. Accademia!

Digitized by Google

PER LA STORIA DELLE CERAMICHE

III.

Scrive il Corona (1): « Il periodo, che passa dalla scoperta del segreto della porcellana dura ed orientale fatta dal Böttger a Meissen sul finire del 1707 al suo divulgarsi a Vienna nel 1716, a Strasburgo nel 1719, a Pietroburgo nel 1725 ed in Italia nel 1735 per opera di transfughi di Meissen e di avventurieri di ogni specie e quindi i tentativi di Vincennes e la scoperta del caolino in Francia, è così strano, così interessante da costituire un vero romanzo, che potrebbe intitolarsi " il romanzo della porcellana „ che io molto probabilmente trascriverò un giorno o l'altro ».

Non mi consta che il Corona abbia mai tradotto in atto questo suo progetto, che certamente ci avrebbe dato un'opera molto importante, ma alla quale sarebbero mancati in ogni modo i capitoli egualmente interessanti e forse più drammatici della fabbricazione della porcellana tenera, che ha preceduto in Italia la lavorazione di quella dura ed ha dato luogo a lunghi studi ed a pazienti ricerche nel desiderio di poter imitare le porcellane orientali, che tanto interesse avevano destato al primo loro apparire sui mercati europei.

Accenni a questi studi ed a queste ricerche si trovano sparsi in quasi tutti gli scritti che trattano della storia della ceramica e specialmente della ceramica artistica. Ma quelli che ne hanno parlato, nella maggior parte non troppo famigliari con i processi tecnologici dell'industria, hanno molte volte confuso insieme le diverse specie e, tratti maggiormente a considerare il lato artistico della questione, hanno trascurato ogni altro argomento e si sono permessi perfino di accusare di imprecisione gli antichi testi dai quali traevano le loro deduzioni, affermando che gli autori si erano sbagliati e che quando accennavano alla porcellana intendevano invece di parlare di maiolica o di faenza fina.

Se a questo si aggiunge che molti autori italiani hanno abbondantemente ricorso per notizie a studi pubblicati da stranieri e che questi, per la non facile comprensione della nostra lingua e per una spiegabile ragione di sentimento, hanno dato la preferenza ai documenti dei quali avevano una più precisa cognizione, ne è risultato che la storia della nostra ceramica è stata volta a volta ricalcata su quella di Francia, d'Inghilterra e di Germania e quindi le ricerche di Sévres, di Chelsea, di Meissen hanno goduto di una maggiore considerazione rispetto a quelle di Venezia, di Ferrara, di Firenze.

(1) Giuseppe Corona: *La Ceramica.* Relazione dei Giurati alla Esposione industriale italiana del 1887 in Milano. Milano, 1885, pag. 504.

Digitized by Google

Ne è derivato, che gli esperimenti fiorentini degli ultimi anni del secolo XVI saltano fuori senza riferimenti ed appaiono quale tentativi isolati e di pochissima importanza, mentre collegati con quelli di Venezia e di Ferrara e degli altri centri ceramici italiani acquistano indubbiamente ben altro valore.

Senza quindi togliere per nulla importanza alle ricerche istituite presso le altre nazioni, mi è parso interessante ed, oso dire, doveroso rivendicare alla nostra patria il posto che le compete e che gli stranieri amano negarci, affermando che gli studiosi italiani di ceramiche più che ad argomenti generali sono tratti a considerare particolari di dettaglio ed a polemizzare fra loro per assicurare la priorità nei ritrovati, la eccellenza negli smalti, nella confezione alle fabbriche preferite a detrimento delle altre.

Il Solon, il pregiato autore di una accurata bibliografia ceramica, dopo aver preso decisamente partito contro il Passeri, che chiama *worthy antiquary* ed al quale nega ogni attendibilità, dopo aver riferito alcune delle più conosciute storielle e dei più grossolani errori dei ceramisti del secolo scorso prosegue: « But, with a few exceptions, the works of the Italian ceramographers still evince an irresistible tendency to make the most of the subject being dealt with. Passeri has had, and will yet have, many continuators. Lengthy vindications of a frivolous opinions, acrimonious discussions upon some trifling question are more illingly indulged in than the preparation of a work of useful references and instructive import. While all matters connected with the general history of the ceramic art were inconsiderately neglected; when scarcely any book on the subject had yet been written in the Italian language, much printing was lavished in the bitter controversy wich arose upon the contested authorship of the terra-cotta bust of Benivieni, or upon the question of the majolica factory of Cafaggiolo, the existence of which had been contested by some writer, who insisted on crediting another centre, which already rich enough by ist own production with the characteristic ware which belongs undoubtely to the Tuscan works patronised by the Medicis [1] ».

***

La porcellana è di due sorta: a pasta dura, a pasta tenera. La prima, la vera e genuina porcellana originaria della China, del Giappone, dell'India non si potè mai fabbricare in Europa, finchè la fortuna non favorì il tedesco Böttger di rinvenire in Sassonia quell'elemento infusibile, sostanziale ed indispensabile a formarla che è il Caolino. La porcellana a pasta tenera si compone di una fritta cristallina impastata con terra argillosa bianca, né tiene altro di comune con la porcellana vera che la trasparenza. Le ricette per questa porcellana, prima della fabbricazione di quella dura, erano numerosissime e costituivano un segreto di cui ciascun fabbricante era gelosissimo, vantandosi e credendo ognuno di possedere il migliore.

La porcellana della prima specie venne fabbricata nella China in epoca molto lontana, che ancora non si è riusciti a determinare con precisione. Alcuni autori

[1] M. L. Solon: *Ceramic Literature* - 1910. London, pag. 592.

Digitized by Google

ricordano un Hauen inventore della ceramica, che sarebbe vissuto 2600 anni a. C., ma non si hanno documenti sicuri se non solo sotto la dinastia degli Han (260 a. C.-220 p. C.) (1).

Forse alcune ricerche istituite per imitare i vetri d'Egitto e della Siria dettero origine a questo prodotto, oppure, secondo l'opinione del Critico Kakasu Okakura, furono gli alchimisti cinesi, che durante i loro lavori arrivarono accidentalmente a questa scoperta. Tutte e due le ipotesi sono plausibili, solamente la seconda richiama un poco troppo da vicino le circostanze nelle quali la porcellana venne scoperta anche in Europa.

D'altra parte oggetti di porcellana vennero trovati anche nelle tombe egiziane e precisamente in quelle di Tutmosi IV.

Il primo documento storico, che parli esplicitamente della fabbricazione della porcellana in Cina, è quello lasciatoci dall'esploratore arabo Soleiman, che visse nell'VIII o nel IX secolo e che nella relazione dei suoi viaggi lasciò scritto: « In China possiedono un argilla molto fina con la quale fabbricano vasi, che hanno la trasparenza del vetro e che lasciano scorgere attraverso le pareti l'acqua che contengono » (2).

Marco Polo ritornato a Venezia nel 1296, dopo una dimora di venti anni nella Cina, fu il primo a celebrare ed a ricordare la bellezza e la ricchezza delle porcellane cinesi, per quanto esse dovessero già essere conosciute a Venezia per i vasi ed i servizi che i Dogi dovevano aver ricevuto in dono da mercanti e da ambasciatori del lontano Oriente.

E fu tanto l'amore per queste nuove ricche e splendenti ceramiche, che tanto contrastavano con le povere terre cotte verniciate del vecchio mondo, che molti nobili signori e ricchi mercanti le preferivano alle stoviglie di oro e di argento ancora esclusivamente in uso nelle cerimonie solenni; se pur anche non vi concorse un'altra causa, la credenza allora diffusa e riferita da Ulisse Aldrovandi, che i cibi avessero miglior sapore nei piatti di terra che in quelli d'argento (3).

Si comprende quindi anche, come si sia presto cercato di imitarle, sia trasportando la loro decorazione sulla vecchia majolica, sia cercando di ottenere la trasparenza che le porcellane d'Oriente possedevano.

Da una parte quindi lo sviluppo delle maioliche alla maniera persiana ed arabesca, dall'altro le ricerche continue per imitare la trasparenza e la sottigliezza dei vasi chinesi; ricerche cui specialmente volsero la loro attenzione gli alchimisti ed i maestri vetrarî.

(1) Alex Brongniart: *Traité des Arts Ceramiques ou des Poteries.* Tome II, pag. 477, Tableau de l'histoire de la porcelaine dans l'ordre chronologique. Paris, 1877.

(2) Bushell (S. W.): *Oriental ceramic art illustrated with 116 plates in colour and 384 black and white cuts, riproducing specimens in the collection of W. T. Walters.* With a complete history of oriental porcelain including processes, marks ecc. - New York, D. Appleton, 1897.

(3) U. Aldrovandi: *Musaeum metallicum.* Bononiae, 1648, l. 11, pag. 236.

Digitized by Google

Ed è così che, secondo un documento pubblicato da G. M. Urbani de Gheltof, troviamo un maestro Antonio alchimista fabbricare in Venezia nella seconda metà del secolo XV una specie di porcellana: è una lettera che certo padre Ujelmo (Guglielmo) da Bologna scriveva nel 1470 ad un suo amico a Padova per accompagnare *una piadena et uno vasello de porcellana fabbricati con grandissima perfetione, con certa terra et con vernici et colori convenienti tanto che pareno venuti di barberia e forse migliori* (1).

E le ricerche e la fabbricazione devono essere procedute continue ed ininterrotte perchè un altro documento, trovato dal Campori nell'Archivio di Mantova, contiene una nota di spese sostenute per conto del Duca di Ferrara in Venezia nel settembre 1504 nella quale è registrata la somma di lire 3. 2 d. per *schudelle sette de porcellana contrafacta et uno bochale alla chatalana* (2).

Nel 1518 poi e sempre in Venezia un certo Leonardo Peringer *specchiarius in marzaria* con supplica del 4 giugno fa conoscere di aver trovato sei mesi prima *un novo artificio non più facto ed usitato* per fabbricare *ogni sorta de porzelane chome sono quelle del levante trasparenti.*

E potrebbe darsi che questo maestro fosse il medesimo al quale Alfonso I duca di Ferrara aveva, nello stesso anno ed in occasione di un suo viaggio a Venezia, ordinato *alcuni piatelli* e che nell'anno successivo rifiutò la proposta fattagli dal Duca stesso, per mezzo di Jacopo Tebaldi ambasciatore a Venezia di trasportarsi a Ferrara perchè *l'è troppo al tempo et che non si vole levar di qua.*

Intanto imitazioni della porcellana orientale debbono essere state intensamente ricercate e fabbricate un poco da per tutto nei principali centri ceramici d'Italia ed ogni principe, ogni signore cercava di avere a sua disposizione e di accapararsi l'opera di maestri che gli procurasse *il piacere di magnar ne li lavor de porcellana* (3).

(1) G. M. Urbani de Gheltof: *Una fabbrica di porcellana in Venezia nel 1470* - Venezia, Tip. Emiliana, marzo 1878.

(2) Giuseppe Campori: *Notizie storiche ed artistiche della maiolica e della porcellana in Ferrara nei secoli XV e XVI* ecc. in « Raccolta - Vanzoliniana ». Pesaro, A. Nobili, 1879, vol. II, pag. 128.

(3) Lettera del M.o Alberto Catani esistente nell'Archivio di Mantova diretta: *Al M.co et Molto Magiore M.s Io. Jac. Calandra supremo Segretario de lo Ill.mo S.re Marchese di Mantova in Mantova.* Magnifico M.s Io. seccomo alchuni di passati Ill.mo S.r siando a tavola a marmirollo in el loco dove e dipinta larma del sumo pontefice, digandone se voleva andare a stare a marmirollo che me voleva darme quel el quale scrisse a V. S. per tanto ne prego che voliati avisar Ill.mo S. come lui me domandò se sapeva la porcelana et semai ne aveva fatta ve avviso como sono per farne .et in ainsto faremo veder al Ill.mo S. Marchese tal cossa che nara piacere grando, per averme dito che lui aria apiacere a magnar in li lavor de porcelana me sono messo a farge la mostra fata che la sia vegnarò dal Ill.mo S. per avisarlo como non me curo daltero se non farge sumo apiacere et eserge ben servo e non altro. A. V. S. de continuo me raccomando.

Laude XXV Februarij 1526. Il tuto vro bon servitore

MAGÑO ALBERTO CATANI bochalaro

Digitized by Google

Di *porcellana* parla esplicitamente Raffaele Ermenzoni agente di Isabella Gonzaga in una sua lettera alla medesima conservata nell'Archivio di Mantova e che porta la data dell'anno 1510 (1).

Di porcellane si parla nell'inventario della ducal guardaroba di Guidobaldo II, e nobilissimo nell'arte di far vasi in terra cotta e porcellane è detto lo stesso Orazio Fontana nell'orazione accademica che Bernardino Baldi recitò alla presenza del duca Francesco Maria figlio di Guidobaldo.

Nè io credo, come suppone il Campori seguendo in questo il parere del Passeri, che in Italia fin dai primordi del secolo XVI in avanti il nome di porcellana venisse assegnato non infrequentemente alle maioliche della qualità più perfetta, e che di bellezza parevano emulare la porcellana, e più particolarmente a quelle che ne imitavano le decorazioni (2).

Fra la maiolica e la porcellana esisteva ed esiste una differenza essenziale e facile ad essere provata e riconosciuta, la trasparenza: e di questa proprietà caratteristica con buona pace del mio concittadino e del marchese Campori devono certamente aver tenuto conto, anche nei tempi passati, quanti si sono occupati della materia.

Anzi il marchese Campori stesso ha tratto dall'Archivio di Modena un documento, che toglie ogni dubbio in proposito e che mi pare quindi opportuno riportare integralmente:

« A fare maiolica e porcelana opera tutta di Gio. M.a Fiornovello l'anno 1583 ».

« Prima per fare il marciacotto delle maioliche torrai, arena bianca lib. 25, calcina di stagno fatta col piombo lib. 20, sale comune bianco ed essendo preparato sarìa meglio lib. 10, ed uniti tutti insieme poi cotti siano macinati, buttando nella macina nel fine di macinare una scudella di piombo dolce accordato, e così farai che si mescoli bene insieme; ma nota che se tu volessi fare più bella opera in cambio del piombo che tu li metti in ultimo li potreste mettere della biacca bianca. L'accordo del piombo nella vernatura si fa di parte tre, e parte una di arena ».

« Ma se tu volessi fare la porcellana, torrai il sopra detto marciacotto, e il faralo macinare bene, e li aggiungerai la metà del peso di terra ben sottile di quella che si fanno le maioliche, ed impastata bene la lasserai così stare per quel tempo che ti parerà: poi forma le tue scodelle o altri vasi a tuo piacere e cocile al modo che si fanno le altre cose della maiolica, e sarà *trasparente e bella*: nota che non

(1) Ecco il passo della lettera dell'Ermenzoni « Cerca li vasi della porcellana de qui, quali me ha lasciato Iulio ch'io faccia fare per la Ex. Vostra, non manco de solicitarli, ma questi maestri non me li prometton se non col tempo de due mesi. Nondimeno li accellerarò mi sera possibile, et se pur se partessimo verso Roma, lasarò qualche ordine che sieno mandate ».

(2) .....la pittura in maiolica, che d'allora impoi lasciato il primiero nome si cominciò a chiamare porcellana, con che intendevano una vaseria di rispetto, e sebbene fatta coll'antico materiale, più raffinato più studiato però, e più elegante delle altre. Il nome di porcellana, sotto il quale intendiamo ora le stoviglie cinesi, non è venuto dalla China, affermando il Chambers essere questo un termine portoghese che significa vasellame. G. B. PASSERI: *Storia delle Pitture in Maiolica fatte in Pesaro* in « Raccolta Vanzoliniana ». Pesaro. A. Nobili, 1879. Vol. I, pag. 53.

Digitized by Google

bisogna, che li sia quel piombo che se li mette in ultimo, cioè quella scudella; e la terra, che tu poni seco con lo marciacotto, vuol essere impastata e non macinata » (1).

Se confrontiamo questa ricetta con quella pubblicata 200 anni dopo dal Macquer nel suo Dizionario di Chimica e con quella ancor più recentemente riportata dal Brongniart per la porcellana tenera di Sévres, troviamo che, salve piccolissime differenze, esse concordano in maniera perfetta; donde si può indurre, che, non solo i nostri artisti non confondevano la porcellana con la maiolica, ma che la famosa porcellana tenera francese o di Sévres era conosciuta e fabbricata in Italia più di due secoli prima.

Vale la pena per il confronto di riportare integralmente le due ricette.

Scrive il Macquer (2): La base delle porcellane che noi abbiamo nominate *fusibili, vitree* o *false porcellane* è ciò che nel linguaggio dell'arte si chiama *fritta*. Questa altro non è che un miscuglio di sabbia o di selci ridotti in polvere e con sali capaci a disfarle alla fusione e a dar loro una gran bianchezza coll'aiuto di un calor conveniente. Si mescola dippoi questa fritta con una terra glutinosa e bianca, argillosa marnosa avvertendo di non mettervene che la sola quantità per formare una pasta da poterci travagliare. Il tutto si passa sotto il mulino per ben macinare e mescolare la fritta colla terra formandosene una pasta di cui se ne fanno sulla ruota, se sia bastantemente tenace, o nelle forme e stampi tutti i lavori che si vogliono.

Dice il Brongniart: La composizione della pasta ha variato un poco, ma quella che è stata più adoperata e che ha dato la porcellana più ricercata era composta come segue:

Nitro fuso	440 o 22 %
Salmarino grigio	146 o 7,2 %
Allume	74 o 3,6 %
Soda d'Alicante	74 o 3,6 %
Gesso di Montmatre	74 o 3,6 %
Sabbia di Fontainebleau . .	1212 o 60,0 %

Dopo aver ben mescolato queste materie se ne faceva una fritta cuocendola sia sotto il forno del biscotto, sia in un forno speciale: era conveniente calcinare prima fortemente il gesso e l'allume per togliere l'acqua di cristallizzazione.

Si macinava questa fritta si lavava nell'acqua bollente e se ne formava la pasta dandole corpo con della creta e della marna calcare nelle proporzioni seguenti:

Fritta	90 o 75 %
Creta bianca	20 o 17 %
Marna calcare o d'Argenteuil .	10 o 8 %

La vernice che si diceva anche coperta o smalto si componeva di

Litargirio	82 o 38 %
Sabbia di Fontainebleau calcinata	58 o 27 %
Quarzo calcinato	24 o 11 %
Sotto carbonato di potassa . . .	32 o 15 %
Sotto carbonato di soda	20 o 9 %

(1) GIUSEPPE CAMPORI: Op. cit. Documenti pag. 163.

(2) *Dizionario di Chimica* del sig. PIETRO GIUSEPPE MACQUER, tradotto dal francese e corredato di note da Giovanni Antonio Scopoli in Pavia 1784. Tomo VIII. Art. Porcellana.

Digitized by Google

Queste materie mescolate e macinate erano fuse sotto il forno in crogiuoli poi di nuovo pestate e macinate e fuse una seconda volta (1).

***

E tornando alle fabbriche di Ferrara, che questa disgressione ci ha fatto per un momento abbandonare, diremo come di esse non si abbiano altri accenni ed altri documenti per tutto il tempo nel quale, dopo la morte del padre, resse il ducato il figliuolo Ercole II (1534-1559).

Era riservato ad Alfonso II il vanto di continuare la tradizione dell'avo con assai maggiore comodità, perchè cinquantasette anni di pacifico dominio gli fornirono occasione a tentare molti esperimenti di arte e di industria.

Infatti appena assunto al trono si volse a dare nuovo e vigoroso impulso alla fabbrica della maiolica e replicò i tentativi per la porcellana, che riuscirono ad un plausibile risultato.

Fece restaurare le fornaci del castello, che per il lungo riposo erano cadute in roviña, e pensò di circondarsi di artisti e maestri valenti che lo aiutassero nei suoi propositi. Il primo fra questi, di cui ci sia pervenuta notizia certa, fu il pittore Camillo da Urbino, il quale entrò al servizio del Duca il primo gennaio dell'anno 1561 collo stipendio di dieci ducati d'oro più il vitto per due persone ragguagliato in lire marchesane 25. 9. 17, in tutto lire 48. 11. 71 oltre la pigione di casa (2).

Appena assunto in servizio venne mandato a Venezia a visitare, non le fabbriche di vasi cotanto celebrate e di maioliche come vogliono il Campori ed il Corona, ma piuttosto quelle di vetro, nelle quali molto probabilmente si lavorava anche la porcellana.

Ma avvenne che il povero Camillo poco dopo il suo arrivo in Venezia cadde ammalato. Lo seppe il duca e se ne accorò grandemente tanto più che assai gli premevano certi lavori di vasi destinati a grazioso regalo. Onde è che il 1° luglio 1561 scrisse a Gerolamo Faletti suo ambasciatore, perchè s'informasse della salute di Camillo e lo eccitasse al ritorno, non appena si sentisse guarito. L'ambasciatore rispose subito in data 5 luglio scrivendo che di Camillo non aveva ancora inteso novella, ma che sperava di poter in breve riuscire a compiere il desiderio ducale. E così fu; poichè non andò molto che Camillo ricomparì in Ferrara e si pose tosto alla direzione dei lavori nella fornace del Castello, ed i risultati che ne ottenne furono tanto lusinghieri da indurre il duca ad assumere al suo servizio, il 12 ottobre 1562,

(1) Alex Brongniart: Op. cit., II, pag. 480.

(2) Il fatto, chè questo Camillo porta lo stesso nome di uno dei fratelli di Orazio Fontana, ha suscitato fra gli studiosi il dubbio che i due non fossero che una sola persona. Il Pungileoni e dopo di lui molti altri opinano in questo senso. Ma l'essere questo Camillo morto, come vedremo, per causa tragica sul finire del 1567, mentre Camillo Fontana viveva ancora nel 1589 e non aver questi nessun fratello per nome Battista (come chiaramente appare dai due testamenti fatti dal padre Guido Fontana e nei quali sono nominati coi figli viventi, anche le mogli ed i discendenti dei defunti) ci danno prove sufficienti per non confondere un Camillo con l'altro.

Digitized by Google

anche il fratello di Camillo che aveva nome Giovanni Battista ed a cui furono assegnate lire mensili 11. 11.

La fama delle ceramiche di Ferrara, dei tentativi riusciti per la fabbricazione della porcellana e della munifacente operosità di Alfonso II incominciò ben presto a diffondersi e richiamò l'attenzione dei migliori ceramisti e ricercatori di nuovi materiali e di nuove formule, che offrirono al Duca i loro servigi.

Ma il Duca, pago dell'opera dei fratelli Camillo e Battista e di tutti gli altri operai, non pare abbia prestato molta attenzione a queste profferte, continuando tranquillamente negli studi e nelle ricerche, nelle quali sembra prendesse parte personalmente.

Ma un terribile caso venne presto a turbare questa serenità di pace e di lavoro; e noi tardi raccoglitori di queste memorie, che grandemente onorano il nostro paese, dobbiamo solamente a questo triste evento la fortuna di poter avere notizie certe da contrapporre a coloro, che infirmando ogni documento vogliono negarci ogni vanto di priorità.

Ma continuiamo nel racconto. Il 21 di agosto del 1567 un gentiluomo urbinate nipote del Cardinale Paleotti, recatosi a Ferrara con altri amici suoi, si fece accompagnare da M.° Camillo suo paesano a vedere le artiglierie del duca, che avevano allora il primato in Italia per la perfezione del getto e per l'efficacia. Entrati nelle sale dette della munizione, furono accolti da Annibale Borgognoni da Trento Mastro e gettatore delle medesime, il quale volendo dar loro a vedere la nitidezza della parte interiore di una colubrina detta la Regina, posta una candellina accesa a capo di un asta l'introdusse nella canna, non ricordando che essa era carica.

Ne seguì un terribile scoppio; tre dei gentiluomini caddero a terra morti, il Borgognoni, Camillo ed un garzone di questo furono gravemente feriti (1).

Il giorno susseguente il segretario Pigna scriveva al Duca, che stava in Belriguardo, come il garzone fosse pure morto e Camillo versasse in grave pericolo di vita essendogli spezzato il gomito destro e malamente scheggiato l'osso oltre due gravi lesioni al petto ed alla coscia sinistra, e soggiungeva queste parole.

« Io non restarò in tal soggetto di ricordare alla S. V. che quando ella stimi quel segreto della Porcellana qual si sia, et che egli non ghe lo abbia rivelato, non sarebbe che bene di tentare che se n'avesse quel maggior lume, che in questo accidente fosse possibile. E il confessore arebbe assai atto con fargli carico di coscientia il venire a morte senza dare al mondo una simile arte, e tanto più senza farla sapere a quel principe a spese particolare del quale egli l'ha imparata, di che tutto mi è parso debito mio di tenerle questo motto ».

Due giorni dopo il Pigna con altra lettera rendeva conto al Duca dello stato del l'artefice, che dava qualche speranza ai medici, e narrava di averlo visitato e di avere avuto promessa da lui che, se il male si fosse aggravato, voleva per ogni modo che

(1) GIUSEPPE CAMPORI: Op. cit., pag. 138. Il disegno della colubrina, uno dei più eccellenti saggi d'artiglieria italiana eseguito nel 1576 e conservatosi fino ai primi dell'800 in Modena, fu rinvenuto dal Maggiore Angelo Angelucci nel Palazzo di Varese, che fu già residenza autunnale del Duca Francesco II, e depositato nel Museo Nazionale d'Artiglieria.

Digitized by Google

S. A. conoscesse la ricetta per fare la porcellana; poi soggiungeva: Suo fratello (Battista) dice di sapere tutti quei secreti e in particolare quello della porcellana, ma non saper già quello del mettere l'oro ». Anche Berardo Conigiani, ambasciatore fiorentino presso la corte di Ferrara, sapendo l'interesse che il granduca pigliava alle ricerche in materia di porcellana, si era fatto premura di inviare a Firenze con lettera del 25 agosto notizia dell'accaduto e dello stato di salute di Camillo che chiama Vasellaro e pittore alchimista di S. A. *ritrovatore moderno della porcellana,* aggiungendo che qualora scampasse sarebbe tuttavia rimasto senza un occhio e senza un braccio [1].

Ma pur troppo le speranze non si realizzarono; Camillo si aggravò e dopo poco tempo, in un giorno non bene precisato ma certamente prima della fine di ottobre, morì. Difatti nel Registro del Banco della Corte Ducale trovasi in data 6 novembre la seguente annotazione: « Al quondam M.° Camillo da Urbino L. 13,9.6 per resto di sue paghe » ed al 19 gennaio dell'anno seguente nel Giornale della Caneva è notato il donativo di due scudi alla moglie di lui per recarsi alla propria casa.

Frattanto Battista continuava i lavori, che sembra non abbiano subito per la morte del fratello alcuna interruzione o per lo meno non troppo grande: ne è documento una annotazione trovata alla data del 17 decembre del 1569 sotto la quale gli veniva straordinariamente assegnata una certa quantità di vino per un lavorante, che macinava *robe per far porcellana.* Questa annotazione, riscontrata dal Campori sui registri anche due anni avanti, viene a confermare quanto il Pigna scriveva al Duca — cioè che Battista conosceva almeno in parte i segreti di Camillo.

Non si hanno altre notizie, dopo quella riportata; nè i documenti parlano più di Camillo e di Battista per cui è da ritenersi che anche il Battista sia mancato poco dopo e che il Duca abbia sospeso il lavoro nelle sue fornaci.

Potrebbe anche darsi, che i terribili terremoti, che dal 17 novembre 1570 per nove mesi quasi giornalmente e con più lunghi intervalli fino al 1574, funestarono la città di Ferrara e non vi lasciarono quasi edificio senza lesioni fossero causa della interruzione e forse della totale cessazione dei lavori.

Nè altre indicazioni, per quanta diligenza abbia usato nel rovistare ripetutamente i Libri camerali, il Campori è riuscito a trovare all'infuori di quella di una elemosina dotale concessa a Lucrezia del fu Battista dei Gatti *maestro delle porcellane di sua Altezza,* dalla quale vorrebbe ricavare, oltre una nuova conferma della lavorazione della porcellana negli Stati Estensi, anche l'ipotesi che Gatti fosse il cognome dei fratelli Camillo e Battista da Urbino.

Alfonso II morì sulla fine dell'anno 1597 e con lui si spense la signoria degli Estensi in Ferrara, che tornò alla Chiesa sotto il papato di Clemente VIII. Il duca Cesare, che successe ad Alfonso nel dominio di Modena, fece trasportare in questa città tutti i mobili e le suppellettili conservate nei palazzi ducali di Ferrara ed anche la ceramica che, come ricorda il Campori, divenne oggetto di rapina ai tempi della occupazione francese.

[1] Archivio centrale di Firenze. Anche nelle *Memorie storiche ferraresi* del Merenda, che esistono manoscritte nell'archivio di Modena, si dice: « Camillo raro per fare majolica et avea uno secreto della porcellana ».

Digitized by Google

***

Un'altra regione italiana, che contribuì molto alla perfezione della ceramica ed al suo sviluppo, si fu certamente la Toscana.

A tacere dei tempi antichissimi, nei quali si produssero in tale regione i vasi così detti etruschi, e di tutta la produzione romana, è certo che la conquista delle Baleari, avvenuta nell'anno 1115 per parte dei Pisani, ed il saccheggio che ne seguì dettero modo di conoscere la produzione araba ed orientale, e sopratutto la maniera di ricoprire la terra cotta, rossa od altrimenti colorata, con quella vernice stannifera, che rendendo bianco il fondo, forniva la possibilità di dipingere su di essa con i colori più diversi. Lo studio di queste maioliche diede modo a Luca della Robbia di produrre le sue meravigliose scolture ed a tutta la sua discendenza di sfruttare il segreto del ritrovato, che si sarebbe perduto colla morte di Gerolamo della Robbia avvenuta a Fontainebleau nel 1567. Il Baldinucci nelle notizie dei professori di disegno narra invece che il segreto degli invetriati fu dopo di lui portato da una donna dei Della Robbia in casa di Andrea Benedetto Buglioni e come Santi Buglioni, figliuolo di questi, ereditò il segreto, perdutosi a quanto pare con lui interamente. Racconta pure che a suoi tempi molti si provarono in umili lavori di invetriato, ma che nessuno seppe raggiungere la perfezione e la maestria dei Della Robbia. In Toscana ed in Pistoia specialmente vive ancora ai nostri giorni la singolare tradizione, che Luca od alcuno dei suoi discendenti abbiano racchiuso il segreto dello smalto in una delle tante teste da loro modellate. Credesi anzi che la testa mancante ad una delle figure in basso rilievo nel fregio bellissimo della facciata dell'ospedale di Ceppo in quella città sia stata vittima di una tale superstiziosa credenza.

Parallelamente a queste ricerche dovevano procedere anche quelle per trovare e perfezionare la porcellana, di cui abbiamo visto che ogni fabbricante di ceramiche, ogni maiolicaro, ogni bochalaro si vantava di possedere la ricetta migliore. Facevano, ripetiamo, vasi di porcellana i maestri di Urbino, che nel 1510 Raffaele Ermenzoni sollecitava per Isabella Gonzaga; Orazio Fontana era detto maestro nobilissimo nell'arte del far vasi in terra cotta e porcellana; nella descrizione di un convito, che si doveva dare nel palazzo dei diamanti dal Card. Ippolito d'Este alla duchessa Barbara e ai principi della famiglia l'anno 1565, si nota che al servizio delle confetture erano destinati 150 piatti e 50 tondi tutti di porcellana. Nel 1567 Camillo da Urbino è chiamato da Conigiani ritrovatore moderno della porcellana e nel maggio 1570 parla di porcellane Livio Passeri in una sua lettera da Ferrara (1); infine è del 1583 la ricetta del formulario del Maestro Gio. M.a Fiornovello esistente nell'Archivio di Modena e che abbiamo riportato più sopra.

Non è quindi a meravigliare, che anche la corte granducale di Toscana amasse fare queste ricerche. Il Targioni, sulla fede di una orazione di Filippo Capriana, riferisce che i primi tentativi furono fatti da Cosimo I, ma non conferma con altri documenti questa sua notizia.

(1) Biblioteca Oliveriana di Pesaro. In questa lettera li Passeri da ragguaglio dell'arrivo il Ferrara del signore di Urbino e ricorda che il Duca gli fece vedere i suoi camerini, le medaglie, le porcellane.

Digitized by Google

Il Vasari, nel suo libro sulle Vite dei celebri pittori e scultori scritto nell'anno 1568, ci dà notizia di un suo allievo Bernardo Timante Buontalenti, che aveva trovato la maniera di fondere il cristallo di montagna e di condurre vasi bellissimi di porcellana che hanno tutta la perfezione dei più antichi e perfetti (1).

« Si è anco fatto conoscere di bello ingegno ed universalmente copioso di buoni capricci, scrive il Vasari, Bernardo Timante Buontalenti, il quale ebbe nella sua fanciullezza i primi principi di pittura dal Vasari; poi continuando ha tanto acquistato che ha già servito molti anni e serve con molto favore l'illustrissimo signor don Francesco Medici principe di Firenze, il quale l'ha fatto e fa continuamente lavorare;... servendosene quel signore a molte sue ingegnose fantasie di tirari per pesi d'argani e di linee: oltre che ha con facilità trovato il modo di fondere il cristallo di montagna e purificarlo e fattone istorie e vasi di più colori; che a tutto Bernardo s'intermette; come ancora si vedrà nel condurre in poco tempo vasi di porcellana, che hanno tutta la perfezione ch'e più antichi e perfetti: che di questo si è oggi maestro eccellentissimo Giulio da Urbino (2), quale si trova appresso all'illustrissimo duca Alfonso II di Ferrara, che fa cose stupende di vasi di terre di più sorte ed a quelli di porcellana de garbi bellissimi, oltre al condurre della medesima terra duri e con pulimento straordinario quadrini ed ottangoli e tondi per far pavimenti contraffatti, che paiono pietre mischie (3) ».

(1) Bernardo di Domenico di Lionardo Buontalenti detto anche Rosselli da S. Giorgio. Fu figliuolo di Francesco di Domenico pittore morto il 3 di Novembre del 1543 e nipote di Jacopo di Domenico parimenti pittore morto il 18 di maggio 1530. Nacque nel 1536 e morì nel 1608. Di questo artista universale scrisse una lunga vita il Baldinucci. Tomo VII, pag. 3 e seg.

(2) Il Campori ed il Corona vogliono che il Vasari abbia erroneamente scambiato il nome e scritto Giulio invece di Camillo, mentre il P. Luigi Pungileoni riporta a questo proposito che Giuseppe Pelli Bencivenni nella descrizione della galleria di Firenze scrive: « Nella segreteria vecchia ci è una lettera di un Conigiani del 25 Agosto 1567, nella quale parla di un certo Camillo da Urbino ritrovatore della porcellana, il quale stava presso il duca di Ferrara. Camillo Durante maestro nel lavorare di porcellana servì il duca di Ferrara in compagnia di Giulio da Urbino ». Ed in altro documento è detto « Socium Julius Ferrariae habuit apud principem ad enunciata vasa paranda Camillum Durantem in eodem divino opere praestantem ».

(3) Questa notizia riportata dall'Aldrovandi, dal Magalotti, dal Bonanni, dal Passeri, dal Targioni, dal Galluzzi e da altri e confermata dai trenta e più pezzi di porcellana che si trovano sparsi nei musei d'Europa, si era completamente perduta ed era rimasta ignorata fino all'anno 1857 nel quale il dottor Alessandro Foresi, amatore e collezionista fiorentino, ebbe la ventura di avere fra le mani alcuni esemplari di questa ceramica traslucida; che portava per marca l'impresa Medicea delle palle ed uno schizzo della cupola del duomo. La notizia del felice ritrovamento venne subito dato dal Jacquemart nella « Gazzette des Beaux-Arts » dello stesso anno e le ricerche stabilite per determinare l'origine di questi oggetti servirono a rintracciare i documenti, che erano stati dimenticati e che il Foresi stesso pubblicò nel 1859 in una lettera indirizzata al barone di Monville, un esperto conoscitore francese.

Le notizie vennero completate da altri e specialmente dalle ricerche del dotto ed infaticabile marchese Campori, che nel 1864 pubblicava la sua prima memoria sulla fabbrica estense.

JACQUEMART ALBERT: *La porcelaine de Médicis.* Paris, 1857, 8° pp. 14. Estratto della « Gazzette des Beaux-Arts ». - FORESI Dr. ALESSANDRO: *Sulle porcellane Medicee lettera al Barone di Monville.* Firenze, 1859 - CAMPORI Marchese GIUSEPPE: *Notizie della manifattura Estense della maiolica e della porcellana nel XVI Secolo.* Modena, Tip. Soliani, 1864. 4° pp. 40 - FORESI Dr. ALESSANDRO: *Sulle porcellane Medicee lettera al Barone di Monville e poche parole riguar.*

Digitized by Google

Il Galluzzi nella sua storia della Toscana dice che le prime esperienze in questa materia ordinate dal Duca Francesco I furono opera di Orazio Fontana e di Camillo d'Urbino, che è ritenersi sia certamente diverso dall'omonimo che operò in Ferrara e che in questo caso potrebbe essere il fratello di Orazio stesso. Essi si sarebbero giovati molto dei consigli di un greco, che aveva viaggiato nelle Indie, assistiti dal vigilante desiderio del Duca, che desiderava giungere presto a risultati concreti ed amava lavorare egli stesso e formare vasi di sua mano. Gli esperimenti sarebbero durati dieci anni: questo tempo consumato nelle ricerche è confermato anche nella relazione dell'Ambasciatore veneto Andrea Gusseni al suo governo (1). Anche nel carteggio del cavaliere Ercole Cortile, ambasciatore estense a Firenze, si trovano cenni sulla manifattura fiorentina, che valgono la pena di essere riferiti.

In una lettera del 7 dicembre 1575 l'ambasciatore accompagna al Duca l'invio di un vasetto di porcellana donatogli dal Granduca in sostituzione di un altro che si era spezzato nel viaggio.

Il Duca, gradendo l'invio, rispondeva in questi termini: « Ricevessimo il vaso di porcellana che ci mandaste a' giorni passati et ci sarà caro di havere ragguaglio di tutte quelle cose che vi scrivemmo che si fanno costì et de la maniera che lavorano con tutti quei particolari che vi parranno ».

In un altra lettera dell'anno seguente l'ambasciatore riferisce che il Granduca g'i ha mostrato molti vasi di porcellana grandi rallegrandosi della riuscita « perchè non sperava che questa sua porcellana dovesse riuscire in vasi grandi ».

In una susseguente si fa portavoce del desiderio del Granduca di avere in dono qualche pezzo di certi mischi « che faceva un certo Camillo che stava con V. A., che è già morto per quello che egli mi ha detto ».

Finalmente in una altra relazione, che porta la data dell'anno 1583 si trova ricordato il dono di diciasette pezzi di porcellana fatto dal Granduca Francesco a D. Alfonso d'Este zio del Duca Alfonso II.

Finiscono con questa le notizie, che si sono potute raccogliere sulla fabbricazione della porcellana tenera in Italia e che procedono ininterrotte dall'anno 1470 alla fine del secolo XVI.

Cerchiamo ora di vedere come esse mantengono la stessa continuità anche nel secolo seguente fino a riannodarsi alla scoperta del Böttger per dar luogo nel secolo XVIII alle magnifiche manifestazioni di Doccia, di Capodimonte, di Vinovo e di altri centri minori.

R. Politecnico di Torino, novembre 1927.

C. F. Bonini

danti gli scultori conte di Nieuwerkerke e Giovanni Bastianini. Firenze 1869. 8° pp. 30. - Corona Giuseppe: *La Ceramica. Biografie e Note storiche.* Milano. Ulrico Hoepli, 1879. - Davillier Baron J. Ch.: *Les origines de la porcelaine in Europe; les fabriques italiennes du XV au XVI siécle avec un étude speciale sur les porcelaines de Médicis d'après des documents inedites.* Paris. Rouam, 1882. 4° pp. 140.

(1) Relazioni degli ambasciatori veneti. Serie II. Vol. II.

Digitized by Google

RECENSIONI

1. *Libri*.

a) *Italiani*

ARCANGELI - **Manuale pratico per l'impiego del cemento armato** - Seconda ediz. rifatta di pag. XII+410 con 138 incisioni, legato - 1927, Ulrico Hoepli, Editore, Milano - Prezzo L. 28.

Questa seconda edizione del *Manuale pratico per l'impiego del cemento armato* potrebbe dirsi piuttosto un completo rifacimento del primo Manuale, che incontrò già tanto favore per la chiara ed ordinata disposizione di tutte le nozioni e formule necessarie per il calcolo delle strutture di cemento armato.

L'A. ha ora compilato, più che un semplice Manuale pratico, come ha continuato a chiamarlo, un vero e proprio testo completo di cemento armato, informato a sani criteri didattici che lo rendono chiaro ed accessibile a tutti coloro che non siano particolarmente specializzati in tal genere di costruzioni; mentre la ricchezza di tabelle e di formulari ottimamente ordinati lo rende di prezioso aiuto per gli specialisti. Tutto ciò l'A. ha saputo ottenere per mantenendo le linee di inquadramento della prima edizione e conservando il suo Manuale scevro da ogni trattazione superflua e non rispondente agli stretti bisogni della pratica delle costruzioni di cemento armato.

Particolare rilievo merita la 3ª parte del Manuale, la quale tratta del calcolo di costruzioni complesse di cemento armato e che contiene in chiara e breve sintesi le più moderne teorie di calcolo dei *sistemi complessi inerstatici* (telai, portali, travi solidali coi piedritti, ossature a gabbia) e dà le essenziali norme di calcolo per le più usuali strutture di cemento armato (fondazioni, solai, scale, silos, condutture, muri di sostegno ecc.).

L'A. ha saputo conciliare in questo volume la maggior ricchezza di dati pratici assolutamente utili, con la massima concisione e con una esposizione piana e chiara delle più rigorose teorie, esponendo metodi di calcolo originali o riferendosi a quelli dei più apprezzati cultori della materia.

Non potrà certo mancare a questo volume un consenso ancor più largo di quello col quale venne accolta, a suo tempo, la prima edizione.

A. CIOFFI - **Organizzazione sindacale e rapporti collettivi del lavoro nella Legislazione Italiana** - Vol. in-8 picc., di pag. 642 a caratteri fitti e nitidi, in brochure - 1927, Ulrico Hoepli, Editore, Milano - L. 45.

Quest'opera, che viene ad arricchire la preziosa collezione di studi giuridici e politici della Casa Editrice U. Hoepli, è preceduta da lusinghiere lettere del Ministro Rocco e di S. E. Bottai e da una magnifica prefazione di Mariano D'Amelio, il più alto Magistrato d'Italia.

Il fenomeno economico e l'alta finalità politica della legge sono esposti con lucidità non frequente.

L'associazione di fatto, le persone giuridiche in genere, gli effetti del riconoscimento, i caratteri delle persone giuridiche pubbliche, fra le quali è inquadrato il Sindacato, la posizione di esso nel nostro diritto pubblico, il rapporto di ammissione dei soci ed i relativi rimedi giuridici, la facoltà regolamentare e la sistemazione degli statuti, i poteri di gerarchia e disciplina, i ricorsi gerarchici, i contributi, la vigilanza e la tutela costituiscono una trattazione densa, ricca, armonica, nella quale ciascuno istituto è studiato con acutezza e precisione.

La costituzione degli organi corporativi e le loro funzioni sono esaminate nella loro più intima struttura.

Tutto quanto costituiva il prodotto giurisprudenziale e dottrinale del contratto di lavoro, in genere, e del contratto collettivo, in ispecie, è riassunto in sintesi mirabile, sicchè più perspicua e completa risulti la trattazione giuridica dell'istituto, qual'è stato concretato nella nuova legge.

Disamina accurata e ricca di osservazioni assolutamente nuove costituisce la trattazione dei rapporti tra la competenza della Magistratura del lavoro e le giurisdizioni speciali sui rapporti di lavoro.

Digitized by Google

Limpida è la indagine relativa all'azione, al processo, alle sentenze e alle impugnative: completa e penetrante quella relativa alle disposizioni penali.

È un libro di probità e di dottrina, come lo definisce il D'Amelio, il quale esattamente rileva che « l'autore ha voluto ricostruire come in una visione interna tutta l'organizzazione sindacale e il sistema dei rapporti collettivi di lavoro, quali son sorti dai documenti legislativi e dalla Carte del lavoro; ha voluto rappresentarsi il completo edificio costruito nelle sue grandi linee architettoniche e vi è riuscito con uno sforzo di concentrazione, che non è comune ».

Osserva il Ministro Rocco che « tra gli studi, che si vanno facendo numerosi per dare una sistemazione all'importante materia ardua e complessa, il lavoro del CIOFFI porta sia dal lato storico-dommatico, sia dal lato della costruzione giuridica e della interpretazione della recente legge positiva, un lodevole contributo per la larghezza dell'indagine anche nella parte sociologica, e per la chiarezza dell'esposizione ».

Nessun giudizio più autorevole.

Trattasi di un libro prezioso ed indispensabile, di prevalente e rigorosa struttura giuridica, che costituirà il *testo* indispensabile sulla materia.

Ogni questione vi troverà il principio sicuro per la sua risoluzione.

Nessuno, che sia chiamato comunque ad applicare la legge e ad interpretarla, nessuno, che voglia formarsi una coltura sulla medesima, potrà fare a meno del libro, ch'è il più completo e, ciò che non guasta, anche relativamente il più economico di fronte alla sua mole ed all'ampiezza della materia trattata.

A. DE' PIETRI-TONELLI - La Borsa - *L'ambiente - Le operazioni - La teoria - La regolamentazione* - Seconda edizione (Manuali Hoepli) - Un volume in-16 di pag. XVI+369, rilegato - 1927, Ulrico Hoepli, Editore, Milano - Prezzo L. 18.

Questo manuale si è già affermato sin dalla prima edizione, siccome l'opera originale e comprensiva di uno specialista apprezzato della materia, professore ord. di scienze economiche nel R. Istituto Superiore di Venezia.

Risultato fortunato degli sforzi dell'Autore e pregio singolare, riconosciuto del volume, è quello di trattare le operazioni, che si compiono nelle borse, in forma succinta e sotto tutti gli aspetti, da quello tecnico, a quello economico-giuridico, a quello politico sociale; di tener conto della svariatissima pratica e della letteratura internazionale e di essere nel contempo scritto in forma piana, da potere essere letto per intero o consultato nelle singole parti agevolmente da chiunque, senza bisogno di una preparazione specifica.

Esauritasi in breve e da tempo la prima edizione del volume, l'Autore ha riveduto accuratamente, ordinatamente il testo, aggiornandolo in ogni parte, in base ai nuovi fatti, tenuto conto dei nuovi problemi e dei più recenti studi, estendendo notevolmente e sovente addirittura rifacendo le parti, in modo da apprestare un'opera in buona parte nuova.

Non meno della prima, la nuova edizione è destinata ad interessare ed a giovare ai pratici, professionisti e clienti delle borse, ai giuristi, avvocati e magistrati, agli studiosi, docenti ed allievi di tecnica speculativa, di ragioneria, di economia e diritto, agli uomini politici ed in genere a tutte le persone che vogliano veder chiaro in una materia così spesso fatta oscura e desiderino di conoscere qualche parte dei delicati e sempre più importanti meccanismi, che sono le borse delle merci e dei titoli.

L'Etna e la sua valorizzazione - Raccolta di articoli, monografie, relazioni, saggi pubblicati nella rivista "Sicilia Industriale ed Agricola" - Edita a cura del Rag. COSMO MOLLICA ALAGONA - 1 vol. (12×18i5) di pagine 176 con molte illustrazioni e cartine tipografiche - 1927. Catania, Arti grafiche Lorenzo Rizzo - Prezzo L. 10.

Il rag. Cosmo Mollica Alagona, il valoroso Direttore della Sicilia Agricola Industriale, ha raccolto in questo volumetto ventiquattro articoli pubblicati, a scopo di propaganda economica e turistica, sulla bella montagna, sull'Etna meraviglioso come egli stesso lo chiama.

Di questi articoli la maggiore parte sono dovuti alla sua fertile penna e sono quelli che studiono la montagna come stazione climatica, come escursione turistica, come istituzione scientifica, come sorgente perenne d'energia.

L'Etna deve essere ben studiato e valorizzato, sotto ogni punto di vista, proclama il rag Alagona, ed ecco sorgere una schiera d'illustri uomini, scienziati, tecnici finanzieri a corroborare la sua asserzione con il peso del loro sapere, della loro autorità. Paradiso della terra lo chiama il prof. Brusca, montagna d'oro, belvedere d'Ulisse; il prof. G. Ponte ne studia le ricchezze naturali; i proff. Riccò, Bucca, Grassi, Drago la osservano dal lato vulcanologico; il prof. Lo Curlo la illustra dal lato della ricchissima

Digitized by Google

e singolarissima flora di cui è leggiadramente dotata: la zagora, la ginestra, il limone, il pino, la rosa e tutte le erbe e le piante che variopingono il giardino siciliano. Il prof. Cettolini ricorda le uve ed i vini dell'Etna: il Nerello, il Mascalese, il Calabrese, il Montonico, il Nocera, il Grecaù, la Malvasia, il Moscato, il Catarratto, il Caricante, la Minnella, l'Inzolia; i vini del Bosco, i vini rosati, i vini di Montagna, la Malvasia, il Moscato. L'ing. E. Puglisi studia la viabilità dell'Etna. Il prof. S. Consoli passa in rassegna tutti gli studi più recenti, che hanno preso per oggetto il Mongibello ed infine Vincenzo Casagrandi dice dell'opera del fascismo e della città di Catania per la riconquista dell'Etna.

Nobile e santa impresa di tutti questi illustri e valenti uomini in prò della loro bella montagna; dall'estremo limite opposto della nostra Italia, dal centro del festante coro delle grandi Alpi, mandiamo un fervido e sincero augurio per la riuscita.

FERRO ing. GUIDO - **Navigazione interna** - 1 volume (17,5×25) di pagine VIII+339 - 1927. Padova, C. E. D A. M. Casa Editrice Dott. A. Milani. Prezzo L. 50.

In questo volume, il terzo della Collezione Idrotecnica che il dott. A. Milani pubblica con dicchezza di tipi e di illustrazioni, l'ing. Guido Ferro pubblica la raccolta delle lezioni da lui tenute alla R. Scuola d'Ingegneria di Padova in qualità di Assistente alla Cattedra di Idraulica.

« La navigazione interna ha avuto dovunque, dice l'autore — in Italia forse più che altrove — oppositori ostinati ed apostoli entusiasti ed ha perciò subito, nelle varie fasi del suo sviluppo, improvvisi abbandoni e confortanti riprese; ma oggi mercè ardite, operose iniziative di cittadini e larghe tempestive provvidenze di governo essa sembra finalmente avviata, sopratutto sulla valle Padana cioè in quella zona di territorio nazionale, che presenta le caratteristiche essenziali per un economico regime di trasporti acquei interni, verso una nuova epoca di rapido incremento e di più attivo traffico ». È sembrato perciò all'A. che potesse riuscire opportuna la pubblicazione di un simile volume, che di fatto è riuscito molto bene ordinato e nel quale tutti gli argomenti principali sono trattati in maniera chiara e sufficiente.

Solamente sarebbe stata desiderabile una maggior armonia fra le varie parti, perchè mentre sono concesse solo una cinquantina di pagine al poderoso argomento della sistemazione dei fiumi, ne sono date molto più di cento al capitolo delle conche, degli elevatori e dei piani inclinati e solo diciannove a quello dei porti ed approdi.

La sistemazione dei fiumi non può avere per fine la navigazione soltanto, ma deve mirare al miglioramento dei terreni circostanti ed in generale di tutta la valle, ad una utilizzazione completa dell'acqua e quindi ad una migliore distribuzione di essa.

Manca quindi un qualsiasi accenno nel libro ai fenomeni meteorici ed a quelli delle piene e delle magre dei fiumi ed alla correlazione necessaria fra i due fenomeni per assicurare una buona utilizzazione dell'idrovia.

Ed anche nei capitoli, che riguardano la costruzione dei canali, sono omesse alcune trattazioni, che forse faranno parte del corso principale di idraulica nella R. Scuola di Ingegneria di Padova, e quindi sarebbero riuscite una ripetizione nel corso professato dall' ing. Ferro, ma che in un' opera, che desidera riuscire interessante oltre che nel ristretto campo scolastico anche nel più grande ambiente della tecnica e quindi formare un complesso ben definito e completo, non avrebbero dovuto mancare.

GHERSI ing. ITALO - **Meraviglie, ardimenti e curiosità della tecnica moderna** - 1 volume (16×23) di pag. VIII+541 con 476 incisioni con 10 tavole panorami e tricromie - 1928. Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 48.

Il volume porta per sottotitolo *Come si fanno...* seguito da una lunga teoria di nomi che vanno dalle aeronavi, agli aghi alle automobili, dalle bambole ai bottoni, dai cappelli al cuoio artificiale, dai denti artificiali ai dischi grammofonici, dai fari ai fuochi artificiali, dai giocattoli ai grattacieli, dalle lampade elettriche al linoleum, dal marmo al motore a benzina, dagli occhi artificiali agli orologi, dai palloni alle punte di Parigi, dal radio alla saldatura dei metalli ed agli spilli, dalla telegrafia senza fili ai tubi senza saldature, alle vernici, al vetro, ai vini champagne, alla xilografia ed allo zucchero e contiene una quantità di notizie curiose, poco note ed interessanti alle quali non avrebbe forse fatto difetto in parecchi casi una maggior precisione.

È facile comprendere la difficoltà che si presentano nel preparare piccole enciclopedie del genere per poter riuscire contemporaneamente precisi e non pedanti in modo da farsi leggere con interesse: l'abilità dell' ingegnere Italo Ghersi, ben nota in lavori del genere, ha brillantemente superate tutti questi ostacoli, efficacemente coadiuvata dalla liberalità dell'editore, che con l'usata larghezza e munificenza ha fatto corredare l'opera da ogni sorta di sussidi grafici e dei migliori. Magnifiche incisioni,

Digitized by Google

riproduzioni fotografiche, superbe tricromie ornano il volume e rendono più chiara ed efficiente l'esposizione dell'ing. Ghersi e dei suoi collaboratori.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO IDROGRAFICO - **La produzione dell'energia elettrica in Italia nel 1926** - Notizie raccolte dalla segreteria del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con relazione del Prof. Giulio de Marchi - 1 volume (17,5×25) di pag. 70 - Roma, Provveditorato Generale dello Stato - Libreria - 1927 (Anno V). Prezzo L. 10.

Ormai da parecchi anni la produzione della energia elettrica forma oggetto di esame da parte del Reparto idrografico della Segreteria del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, che provvede opportunamente alla discriminazione ed alla pubblicazione del materiale comunicato dalle ditte produttrici.

Anche in questo anno, come negli anni precedenti, la relazione è dovuta al prof. De Marchi, direttore dei lavori del riparto idrografico e comprende, dopo un paragrafo di notizie generali, un capitolo sulla potenza delle centrali considerate nella statistica e potenza totale in funzione al 31 dicembre 1926, un analisi di produzione dell'anno, un resoconto sul funzionamento delle riserve idrauliche e sull'andamento dei massimi carichi nelle centrali di produzione, un cenno sull'impiego dell'energia prodotta e sul consumo di combustibile nelle centrali termoelettriche.

Un complesso di notizie, come si vede, molto interessanti e molto utili, che non dovrebbero rimanere chiuse nel sacrario della pubblicazione ufficiale, ma dovrebbero essere fatte conoscere, come si pratica negli altri paesi ed attualmente in larga misura in Inghilterra, alla maggioranza della popolazione che legge i giornali e s'interessa dei problemi economici nazionali.

Il consumo d'energia elettrica è indice di civiltà; la Basilicata che nel 1926 possedeva 4 soli impianti con 2.188 KW di produzione è molto lontana dal Piemonte, che rimane alla testa dello sviluppo con 211 centrali di 746.241 KW di potenza.

Riportiamo a questo proposito la tabella delle quali si sono raccolti i dati per l'anno 1926 con la ripartizione regionale delle centrali:

REGIONI	Numero delle centrali		Potenza in KW installate nelle centrali		Totali	
	Idroelettriche	Termoelettriche	Idroelettriche	Termoelettriche	Num. delle centrali	Potenza in KW
Piemonte	186	25	706.407	39.884	211	746.241
Lombardia	136	28	512.221	121.011	164	633.232
Venezie	152	21	296.905	61.550	173	358.455
Liguria	13	10	34.879	72.055	23	106.934
Emilia	34	12	75.686	8.479	46	84.165
Toscana	27	21	41.859	82.645	48	124.504
Marche	45	3	35·576	4.792	48	40.368
Umbria	21	1	123.055	16.300	22	139.355
Lazio	19	2	71.978	47.100	21	119.078
Abruzzi e Molise	30	—	96.344	—	30	96.344
Campania	18	14	63.394	57.403	32	121.797
Basilicata	4	—	2.118	—	4	2.118
Puglie	—	8	—	5.373	8	5.373
Calabria	15	6	8.925	1.910	21	10.835
Sicilia	7	8	22.185	29.478	15	51.633
Sardegna	3	3	24.400	7.338	6	31.838
	710	162	2.116.932	555.268	872	2.672.200

Digitized by Google

MONTÙ ing. ERNESTO: **Come funziona, come si costruisce una stazione per la recezione e trasmissione della radio telegrafica telefonica - Teoria - Pratica - Dati costruttivi** - 1 vol. (12,5×19) di pag. XX+724 con XLIII circuiti dal più semplice al più moderno e 473 incisioni e disegni originali - Quinta edizione interamente rifatta - 1928. Ulrico Hoepli, Editore. Prezzo L. 28.

L'essere in poco più di due anni alla sua quinta edizione vuol dire che il libro ha in sè qualità intrinsiche e la fortuna non è da attribuirsi totalmente alla rapidità degli sviluppi delle radiocomunicazioni, come modestamente vuole l'autore, ma anche ed essenzialmente alle qualità di ordine e di chiarezza, che indubbiamente l'autore ha derivato dal padre, ed alla grande conoscenza della materia dovuta al lungo studio ed al grande amore.

Montù, dice l'editore nella fascia di copertina non è il compilatore, che copia circuiti teorici; è il radiotecnico, che prova e che della propria esperienza fa profittare il radio dilettante, pubblicando schemi di circuiti da lui effettivamente costrutti e sperimentati; ecco perchè il suo libro, vivo e denso di informazioni pratiche è l'unico libro radiotecnico italiano, che sia stato tradotto e pubblicato in parecchie lingue straniere.

Questa quinta edizione è stata completamente rifatta e ad essa è stato opportunamente premesso un breve e precisato corso di radiotecnica indispensabile per il profano e sono stati aggiunti i dati sulla propagazione e sull'uso delle onde corte, recentemente entrate nella pratica radiografica; i consigli pratici per la costruzione e l'uso dei trasmettitori e ricevitori; i dettagli teorici e costruttivi sui circuiti neutrodina e superetirodina e sugli amplificatori a bassa frequenza; i dati sul controllo a cristallo dei trasmettitori, sulla costruzione di antenne di trasmissione, di impendenza a bassa frequenza, di trasformatori di tensione, di filtri, di alimentatori di placca, filamento e griglia; le indicazioni sulla scelta delle valvole di recezione per i diversi usi, ecc.

Dei quarantatre circuiti riportati oltre trenta sono nuovi e quasi tutti sono corredati di schema costruttivo e vedute fotografiche nonchè di dettagli completi sugli avvolgimenti e sui componenti speciali.

Indice: Un po di radiostoria - Come avvengono le radiocomunicazioni? - Nozioni elementari di radiotecnica - Generazione e propagazione delle radioonde - Valvola termoionica - Come avviene praticamente la ricezione - Come avviene praticamente la trasmissione con triodi - L'antenna e il collegamento di terra - Bobine d'induttanza - Condensatori - Trasformatori - Bobine d'impedenza - Cuffie - Altiparlanti - Rivelatori a cristallo - Resistenze - Schermaggio - Alimentazione anodica - Alimentazione del filamento - Trasformatori elevatori e riduttori di tensione - Filtri - Ondometri - Strumenti di misura - Valvole - Cassette per ricevitori - Consigli pratici per l'auto costruttore - Schemi di circuiti - Dati tabellari - Radio trasmissione per dilettanti - Il codice Morse - Disturbi nella ricezione - Decreto legge sulle radiocomunicazioni.

NERLI ing. NERLO, aiuto di meccanica applicata alle macchine e di macchine termiche nella R. Scuola d'Ingegneria di Pisa - **La più moderna macchina per la lavorazione del suolo. La Fresa Agricola** - 1 vol. (17×25) di pag. 51 con 20 illustrazioni - 1927 (A. V). Pisa, Arti Grafiche Mariotti e Pacini.

In questo volumetto l'A. raccoglie tutte le notizie ed i dati su questo nuovo metodo di lavorazione del terreno che dovrebbe sostituire l'aratura.

L'idea di sostituire all'aratro degli organi rotanti per la lavorazione del suolo sorse circa 77 anni or sono, ma trovò ostacoli insormontabili specialmente per la mancanza di motori adatti che potessero vantaggiosamente sfrutture questo principio teoricamente giusto. I motori riuscivano sempre troppo pesanti: prima quindi dello sviluppo del motore a scoppio la fresa non potè avere possibilità di conveniente applicazione.

Le prime pratiche applicazioni si ebbero in Ungheria dove un certo Köszegi costruì nel 1910 un modello di fresa, trovando un abile collaboratore ed animatore in W. Goeldner Direttore della Casa Lanz di Mannheim.

Questi studi vennero continuati e perfezionati da König e von Mayenburg, che studiarono più specialmente le questioni riguardanti gli utensili e brevettarono una macchina costrutta nel 1919 in Germania in Svizzera e in Francia da varie ditte. In Italia ne intraprese la costruzione la Ditta Giulio Gianetti di Saronno che la chiamò « Motocoltivatore » ed eseguì le prime prove pratiche a Saronno ed a Vercelli. Il maggior sviluppo della fresa però si è avuto in Germania, dove vi sono già oltre 2000 frese introdotte nella agricoltura e dove, per opera della Siemens S. W., è stato creato sotto la direzione del prof. Holldack l'istituto sperimentale di Gieshof con un campo sperimentale di oltre 750 ettari ed una scuola per l'istru-

Digitized by Google

zione pratica degli agricoltori nell'uso della nuova macchina.

Nell'intento di diffondere la conoscenza di questo utilissimo apparecchio l'A. ne dà una esatta descrizione illustrando le particolarità del meccanismo, il motore, i sistemi di trasporto della corrente alle frese che sono mosse elettricamente, corredando l'illustrazione con dati sulla velocità e sul rendimento. Termina la sua esposizione con una serie di utilissime considerazioni tecnologiche, biologiche, dinamiche, economiche e culturali e sulla possibilità di sviluppo di questa nuova macchina.

« Dopo quanto si è detto si può concludere; scrive l'ing. Nerli, che la fresa agricola, dati i vantaggi non trascurabili che già offre in molti casi e le svariate possibilità di applicazione che lascia prevedere, è degna di essere di nuovo sperimentata e presa in seria considerazione anche in Italia dove la natura accidentata e la proprietà suddivisa del suolo possono permetterci di sfruttare maggiormente i vantaggi tecnici a beneficio dell'agricoltura ».

F. Palazzi e S. Spaventa Filippi - Il libro dei mille savi - 8000 massime, pensieri, aforismi e paradossi di tutti i tempi e di tutti i paesi, tradotti e accompagnati dal testo originale e della citazione delle fonti - 1 vol. (14×20,5) di pag. VIII+972 copertina xilografata a colori di G. Gamba - 1927, Milano, Ulrico Hoepli. Editore - Prezzo L. 38.

Una raccolta di pensieri, dicono i raccoglitori nella loro brillante prefazione, può servire per usi molteplici, secondo l'indole e lo stato d'animo di coloro che la consultano. Noi vogliamo qui indicare soltanto alcuni di questi usi, senza pretendere di esaurire la serie.

« 1) Essa compiace anzi tutto la vanità di coloro, che volendo sembrare colti a ogni costo, amano lardellare i loro scritti, i loro discorsi di copiose e rare citazioni.

2) Può servire di norma alla condotta della vita; ammettendo tuttavia che ci siano persone così ingenue, che si prefiggano una qualsiasi condotta in una faccenda tanto complessa e ricca di imprevisto, come è la vita moderna. Per costoro la nostra raccolta sarà una specie di filosofia in spiccioli, buona per ogni occasione che si presenti, ancorchè non abbia nè il sussiego nè l'intolleranza di un manuale di filosofia.

3) Servirà agli spiriti critici per conoscere più da vicino il pensiero e quindi la *forma mentis* e il carattere delle illustri persone che da Biante ai nostri giorni hanno onorato il mondo con le loro opere. Si tenga presente per altro che spesso e per molti di questi autori è vero l'aforisma, che la parola è stata data all'uomo per nascondere il proprio pensiero.

4) Per quelli, che non credono al progresso morale dell'uomo, la raccolta servirà a dimostrare l'identità permanente delle idee nel corso dei secoli; e costore saranno ben felici di ritrovare, che Omero e Courteline avevano in fondo gli stessi problemi da risolvere e che tutti e due li hanno risolti presso a poco nello stesso modo. Naturalmente coloro, che credono invece nel progresso umano, potranno trovare qui altrettanti argomenti a sostegno della loro tesi, per la ragione che sarà qui sotto indicata:

5) Gli ottimisti, buona gente, troveranno che anche una raccolta di aforismi è il più bello dei mondi possibili e che tutto quello che si è scritto è oro colato e perde di saggezza. I pessimisti, soliti a veder tutto nero, pretenderanno invece di dimostrare, col nostro libro alla mano, che il mondo si è sempre proposto problemi insolubili e che su questi problemi ognuno ha detto e disdetto i suoi predecessori, si che uttta la filosofia della vita non sarebbe altro che un labirinto di contraddizioni ».

Il libro, dunque, serve per tutti gli usi, per quelli in cerca di coltura, per i critici, per gli scettici, per gli ottimisti e per i pessimisti, ma essenzialmente i benemeriti raccoglitori hanno dimenticato i principali clienti; gli studenti liceali in cerca di massime per i loro temi, e gli oratori ecclesiastici e politici in cerca di citazioni.

Per questi il libro diventerà quasi un breviario; peccato, che per il momento e per fortuna la oratoria politica sia alquanto in ribasso.

I pensieri sono stati generalmente ben scelti e veramente fra quelli meno noti, per di più (e questa è una grande e bella utilità introdotta) ogni aforisma latino o straniero è anche stato riportato nel testo originale, per modo che i lettori, che conoscono le lingue classiche e straniere, potranno riportare la massima in italiano oppure nella lingua originale.

Di ogni autore è stato dato infine la biografia, forse troppo sommaria, e di ogni aforisma è data l'indicazione precisa del libro, del capitolo, della pagina da cui è tolto.

Si tratta dunque di un'opera indispensabile per tutti e che non mancherà certo in nessuna biblioteca di persone colte ed intelligenti.

Però per quanto il libro sia ben fatto e privo di pecche, il miracolo più grande non sta nell'onesta fatica dei raccoglitori, ma nell'intelligente e parsimoniosa genialità dell'editore, che ha saputo mettere in vendita per sole trentrotto lire un volume di mille

Digitized by Google

pagine di fitta composizione con bei caratteri, con buona carta e con una elegante copertina xilografica.

Perchè, come dice, ... ma no, non mi ci pigliate, sarà per un'altra volta.

Petronio dott. Mario - Problemi Istriani. La Bauxite - Quaderno LVII (1927-VI) dell'Istituto Federale di Credito per il Risorgimento delle Venezie - 1 vol. (17×23,5) di pag. 71 con tre tavole ed incisione - 1927 (Anno VI). Venezia, Premiate Officine Grafiche C. Ferrari.

Il quaderno 57 pubblicato dall'Istituto Federale di Credito per il Risorgimento delle Venezie contiene questo pregevole studio del dott. M. Petronio sulle Bauxiti istriane, che attualmente formano oggetto di un esteso commercio di esportazione, mentre, a giudizio dell'autore, potrebbero formare la base di una fiorente industria nazionale dell'alluminio, per il quale l'Italia è tuttora serva e mancipia dell'estero.

« Giunto alla fine del mio lavoro, dice il dott. Petronio, ritengo di aver fatto cosa grata facendo conoscere al Paese queste ricchezze minerarie dell'Istria, che fino a qualche decennio fa erano sconosciute; e certo ancora che queste seppur vaghe notizie hanno contribuito a dimostrare che l'Italia, con le proprie ricchezze minerarie e con i propri prodotti agricoli, non è soltanto la terra dell'arte e del bel cielo, ma ha in sè altri tesori di grandissima importanza economica ».

« Abbiamo visto in questi ultimi decenni come, con lo sfruttamento razionale e giudizioso delle nostre acque per la produzione dell'energia elettrica, si sia diminuita l'importazione del carbone dal mercato estero, dando così la probabilità a tutti i piccoli centri del nostro Paese di avere la forza elettrica a basso prezzo, incrementando al massimo le piccole industrie e dando larga disponibilità ai grandi consumatori di luce, calore e forza. Trinomio superbo ed indispensabile per la vita di una grande nazione ».

« L'Italia ha nelle bauxiti istriane una delle più ricche e ricercate materie prime, fonte pressochè inesauribile per la produzione di un metallo leggiero di grande avvenire: l'alluminio ».

« Perciò noi possiamo e dobbiamo sperare che il binomio « elettricità-alluminio » — essendo la produzione dell'alluminio indipendente dal carbone, e solo vincolata al basso prezzo dell'energia elettrica — possa diventare la nostra ricchezza, come il ferro e il carbone rappresentano la ricchezza dell'Inghilterra, della Germania e della Francia ».

« Vedremo allora l'Italia, in un non lontano avvenire, usufruire delle sue grandi risorse elettriche nel reciproco rapporto di causa ed effetto, docili ed indispensabili mezzi nella loro forza arcana, per la trasformazione della sanguigna terra d'Istria nel lucente e nobile metallo dell'avvenire: l'alluminio ».

« È questo un desiderio vivamente sentito dagli istriani, è questo un bisogno impellente espresso dagli industriali italiani: *Poter trattare e comperare, nel mercato italiano, un prodotto ricchissimo, ottenuto in suolo italiano* ».

Rizzi Giuseppe, chimico industriale - Manuale del capomastro. I materiali idraulici cementizi, loro impiego e prove - 1 vol. (10×15 Manuali Hoepli) di pag. XIV+416 con 34 incisioni e 50 tavole intercalate nel testo. Quinta edizione rifatta ed ampliata. 1927, Milano, Ulrico Hoepli, Editore - Prezzo L. 18.

È questo il secondo volume della numerosa collezione dei manuali Hoepli, che porta quasi lo stesso nome; ma mentre il primo, del quale abbiamo già parlato, è d'indole più generale e comprende oltre i materiali da costruzione anche le strutture della fabbrica, i finimenti, la pratica del cantiere ed i collaudi, il presente considera più specialmente i materiali idraulici cementizi, l'impiego e le prove di essi. Esso comprende infatti la classificazione dei materiali cementanti, calci, cemento, gesso, pozzolana, sabbia, malte, ghiaie, calcestruzzi, cemento armato: le cause che possono produrre il deterioramento del calcestruzzo; la conservazione delle opere cementizie in presenza degli olî e dei corpi grassi ed un cenno sui diversi procedimenti per indurire il cemento. Sono quindi descritti i principali materiali da costruzioni in cemento, i mattoni o blocchetti di cemento, la pietra artificiale « Eternit » ed infine sono riportate le norme per l'esecuzione di alcuni lavori speciali: pavimenti, intonachi, aje, pavimentazioni stradali ecc. In appendice sono riportati alcuni dati statistici sulla industria dei cementi in Italia; cenni cronologici su qualcuna delle principali cementerie italiane, le prescrizioni ministeriali per l'accettazione degli agglomerati idraulici e l'esecuzione delle opere in conglomerato cementizio semplice e armato, il regolamento per i progetti, la costruzione delle dighe di ritenuta e le tariffe doganali.

Il volume è giunto alla sua quinta edizione, e questo fatto dice da solo l'importanza che esso ha, come breviario, direbbero i nostri nonni, per quanti si occupano di costruzioni del genere.

Digitized by Google

In questa nuova edizione vennero aggiunte notizie e figure interessanti la costruzione dei pali in cemento armato ordinario e centrifugato, delle pavimentazioni stradali in calcestruzzo ed il regolamento per la costruzione delle dighe di ritenuta.

« Venne abbandonata, dice l'A., quella materia che trova più giustamente il suo posto in altre pubblicazioni speciali e che tratterà i diversi argomenti molto più diffusamente di quanto ci sarebbe stato consentito della limitata mole di questo manualetto. Alle stesse il lettore interessato potrà attingere notizie migliori e più particolareggiate ».

d) *Tedeschi*

E. J. Van der Kam - **Tabellarische Uebersicht der Naphtalin derivate auf Grundlage des Werkes: Sur la costitution de la naphtaline et des ses derivés par F. Reverdin, E. Noelting et H. Fulda, unter Berucksichtigung der neueren Litteratur** *(Prospetto tabellare dei derivati della naftalina composto sulla guida dell'opera: Sulla costituzione della naftalina e dei suoi derivati dei prof. F. Reverdin, E. Noelting e H. Fulda ed aggiornata rispetto ai più recenti lavori e pubblicazioni)* - 1 vol. (22×27,5) di 700 pagine - 1928. Aia, Martinus Nijkoff, editore - Prezzo Fiorini olandesi 30.

I chimici, che si occupano tanto della scienza pura quanto delle applicazioni pratiche di esse, hanno bisogno per le loro ricerche di consultare una bibliografia chimica considerevole. Esistono opere destinate a riassumere brevemente i progressi compiuti ed a facilitare le ricerche con l'indicazione completa dei lavori originali pubblicati su soggetti speciali; ma non possono dare una rassegna generale chiara ed esauriente dello stato delle ricerche sopra soggetti determinati; bisogna quindi che ogni tanto qualcuno si sobbarchi alla fatica di raccogliere in monografie speciali ed in forma precisa e concisa tutto quanto si conosce sopra i diversi argomenti speciali.

Fra i derivati dal catrame la naftalina è uno degli idrocarburi che più hanno attirato l'attenzione dei chimici da molti anni ed è perciò che fin dal 1880 i professori Reverdin e Noelting furono condotti a pubblicare una prima edizione della monografia attuale: un'altra edizione aggiornata seguì nel 1888, e nel 1894 il prof. Reverdin prendendosi a collaboratore il prof. Fulda ne pubblicò una terza.

L'accoglienza ricevuta dalle prime tre edizioni ha deciso il dott. Van der Kam a pubblicarne dopo oltre trenta anni una quarta con la notizia di tutti i numerosi lavori che si sono pubblicati dall'anno 1894 fino al luglio del 1927.

L'opera si divide in due parti; la prima (tavole) contiene una introduzione, che tratta della nomenclatura dei derivati della naftalina, delle regole di sostituzione di questi derivati e della disposizione adottata dall'A. per costruire le diverse tavole che comprendono tutti i derivati (circa 2000) di sostituzione semplice della naftalina, sia di costituzione determinata, sia di costituzione indeterminata.

I differenti modi di preparazione ed alcuni dei caratteri principali sono indicati per ciascun derivato e dei numeri rimandono i lettori alla seconda parte, nella quale troveranno le indicazioni dei lavori originali donde furono tratte le notizie.

La seconda parte (bibliografia) contiene l'indicazione di tutti i lavori pubblicati su ciascuno dei derivati ricordato nelle tavole e dei brevetti ai quali i medesimi hanno dato origine.

Il prof. Reverdin, che ha avuto campo di esaminare il lavoro del dott. Van der Kam, ha dichiarato di tenersi fortunato di avere potuto avere un continuatore così distinto e coscienzioso che si sia assunto l'incarico di mettere in armonia con le conoscenze attuali fino all'anno 1927 questo capitolo così importante e così interessante della chimica organica, rendendo un segnalato servigio a tutti quelli che si occupano dei derivati della naftalina, sia sotto il punto di vista scientifico, sia sotto il punto di vista industriale.

Digitized by Google

RASSEGNA DELLA STAMPA TECNICA PERIODICA INTERNAZIONALE

1. *Periodici di carattere generale - Atti di Accademie - Istituti, Società scientifiche - Insegnamento*

a) *Giornali in lingua italiana*

Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.

Anno 324, n. 3-4, 1927.

U. CICOTTI: Sulla divergenza dei tensori - G. ABETTI: Osservazioni dell'eclisse parziale di sole del 29 giugno 1927 eseguite in Arcetri - A. ANGELI: Sulla trasformazione biochimica della tirosina in derivati del pirrolo - F. SEVERI: Sul teorema della derivazione per serie - P. NALLI e G. ANDREOLI: La formola di Green nel campo complesso e l'estensione del teorema di Cauchy alle funzioni di due variabili complesse - G. FUBINI: Sulle trasformazioni (m, n) tra m+n+4 integrali di due equazioni alle derivate parziali del secondo ordine in due variabili indipendenti - A. COLACEVICH: Stime di grandezza della cometa Pons-Winnecke - L. FERNANDES: Complessi dell'uranile co nacidi polifenolici - C. ANTONIANI: Il comportamento dell'acido arsenico nei riguardi del potere assorbente del terreno - G. QUAGLIARELLO e P. DE LUCIA: Trasformazione stereoisomera del glucoso per azione dell'insulina e di tessuto muscolare - G. BERGAMI: Azione delle basse temperature sulla lente cristallina - G. COTRONEI: Le affinità nei Petromizonti studiate secondo criteri morfologici-sistematici ed ecologici - L. PATANÈ: Sullo stato perintestinale del mesointestino dei balanidi.

— — *Anno 324, n. 7-8, 1927.*

U. CISOTTI: Sui vortici spirali - E. BOMPIANI: Fascio di quadriche di Darboux e normale proiettiva in un punto di una superficie - C. ROSATI: Sulle matrici di Riemann - S. CHERUBINO: Sulla nozione di parità e sul carattere reale delle varietà abeliane reali. I. Le matrici riemanniane sottonormali. - G. VITALI: Sopra una derivazione covariante nel calcolo assoluto generalizzato F. SBRANA: Teoremi di media per le soluzioni di certe equazioni alle derivati parziali - B. FINZI: Funzioni biarmoniche sopra una superficie - A. TERRACINI: Sulla geometria proiettiva differenziale delle ipersuperficie - A. MASOTTI: Osservazioni sui moti di un fluido nei quali è stazionaria la distribuzione del vortice - F. RUDA: Sulla spiegazione del raggio verde - C. G. FONTANA: Porpore d'oro - A. DESIO: Sulla presenza del Miocene nei dintorni di El-Abiàr (Cirenaica) - S. RANZI: Inibizione differenziale nello sviluppo dei Cefalopoli e considerazioni sul così detto gradiente assiale - D. CATTANEO: Ricerche di ultramicroscopia sulla lente cristallina. III. Modificazioni della struttura ultramicroscopica del cristallino per azione della disidratazione in aria secca e dell'idratazione in H^2O, delle basse e delle alte temperature - A. GALAMINI: Sulla curva termica giornaliera del ratto albino - C. ARTOM: Gli elementi circolanti dell'Emolinfa dei crostacei Eufillopodi.

Bollettino Scientifico-Tecnico. Periodico bimestrale per gli atti del Comitato Nazionale Scientifico-Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria Italiana - Milano.

Anno 9, luglio-ottobre 1927.

Concorso a borse di perfezionamento - Relazione della Commissione giudicatrice - Unificazione - Organizzazione scientifica del lavoro - Informazioni.

Scientia. Rivista internazionale di sintesi scientifica - Mensile - Bologna - Abb. annuo: L. 110; Estero L. 150.

Anno 21, vol. 42, ottobre 1927.

CHROWDER CHAMBERLIN: La genesi della terra. II: Gli strati successivi della sua genesi, origine delle differenti particolarità del suo stato adulto attuale - WAGNER: Nuovi punti di vista nell'apprezzamento della teoria dell'evoluzione. II. - La questione della eredità dei caratteri acquisiti e dell'elevazione della vita - MENDEN-CORREA: La dispersione dell'uomo sulla superfice terrestre.

— — *Anno 21, vol. 42, novembre 1927.*

SCHLESINGER: Spinoza e Einstein - HOLMES: Il problema del tempo geologico. Parte I. La testimonianza dei minerali radioattivi - VAN MOLLÈ: L'attività vivente e la struttura cellulare - RIGNANO: La teoria della forma della nuova scuola psicologica te-

Digitized by Google

desca contrapposta all'associazionismo della scuola psicologica inglese. Parte III: La « Gestalt » in quanto concetto. Conclusione.

b) *Giornali in lingua francese*

Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. 10 numeri all'anno - Parigi.

Anno 126, n. 10, ottobre 1927.

E. Villey, A. Dufresne e D. Ley: I salari e l'organizzazione sindacale - J. Rouch: L'aurora polare - E. Miège: Considerazioni sulle piante tannifere del Marocco - A. Roux: L'esame spettrografico dei metalli con i raggi X - J. Petitpas: L'agglomerazione delle segature del legno e dei ritagli d'officina - G. De Fréminville: Due descrizioni scolastiche di M. Ch. Fremont: La lima e la morsa, origine ed evoluzione di esse - R. Bloch: La vita cara, i viaggi e le tariffe dei trasporti ferroviari.

— — *Anno 126, n. 11, novembre 1927.*

Il riscaldamento delle vetture sui treni a trazione elettrica della Rete della Compagnia di Orléans - M. Tournier: Il « pianocanto », pianoforte a vibrazioni trattenute elettricamente - L. Menier e C. Castellu: I tannini sintetici - E. Sauvage: Celebrazione del cinquantenario della fondazione della Società industriale di Fourmies (10 settembre 1927) - C. Walckenaer: Il futuro secondo congresso del riscaldamento industriale - M. Colmet Daage: Il riscaldamento centrale a gas - E. Sauvage: Esposizione del centenario della Baltimore and Ohio Railroad nel 1927.

Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse - Mensile - Num. separato fr. 5.

Tomo 93, ottobre 1927.

Scheibler: Impressione del rosso d'alizarina sopra tessuto non preparato - Wilhelm: Rapporto sul pacco sigillato della Manifattura Scheibler - Knoop: Nuova riserva sotto nero d'anilina placato - Binder: Rapporto sul pacco sigillato di M. G. Knoop - Haller: Riserve verdi sopra bleu in tino - Vaucher: Rapporto sul pacco sigillato di M. R. Haller - Mueller: Sullo sgrassamento e la lavatura della lana - Domec: Nota sulla composizione e la distillazione dei schisti delle miniere di potassa - Werner: La fauna vertebrata quaternaria dell'Alto Reno - Mutterer: Un comune del Medio Evo nel XX secolo. La Repubblica di S. Marino - Sack: Riassunto delle osservazioni metereologiche fatte alla Società Industriale di Mulhouse durante l'anno 1926.

— — *Tomo 93, novembre 1927.*

Haller: Riserve sotto i colori dell'indaco - Werner: Rapporto sul pacco sigillato di Haller - Kammerer: Del calcolo dei giunti con ribadimento negli apparecchi a vapore - Thierry-Mieg: Il meccanismo dell'acqua. Rapporto sul lavoro di R. Koechli - Longet: La moneta d'oro sotto l'Impero - Werner: Le monete romane in oro trovate nell'alto Reno - Wagner: La tragica fine del capellano Mey - Schlumberger: La casa Rémois - Jaquet Loew: La Festa dei Vignaiuoli a Vevey.

Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Accadémie des Sciences. Parigi. Settimanale. Abb. annuo Parigi 120 fr. - Estero 160 fr.

Vol. 185, n. 14, 3 ottobre 1927.

H. Deslandres: Legge di distribuzione dei temporali magnetici e dei loro elementi. Conseguenze da trarne sulla costituzione del sole - P. Helbronner: Sulle operazioni per la descrizione geometrica dettagliata delle Alpi francesi (23ª campagna, 1927) - P. Montel: Sulle funzioni sottoarmoniche ed i loro rapporti con le funzioni convesse - P. Humbert: Sul prepotenziale sferico - L. D'Azambuja: Sulla struttura della cromosfera solare - E. M. Antoniadi: Sulla rotazione del III satellite di Giove - G. W. Ritchey: Su alcuni vantaggi meccanici e di altro genere risultati dalla lunghezza molto limitata e dalla struttura compatta del telescopio aplanatico, tipo Ritchey-Chrétien - J. Thibaud e A. Soltang Misure spettrografiche nel dominio intermedio (serie K, L, M, N) - F. Vlès: Sulle proprietà ottiche di alcune materie coloranti suscettibili a cambiare colore nelle soluzioni di sali neutri concentrati - W. Ipatieff e B. Moromtseff: Formazione di silicati cristallizzati in mezzo acquoso sotto pressione ed a temperature elevate - E. Botolfsen: Sulla sublimazione del ferro nel vuoto - J. Cournot e M. Soares Silva: Ricerche della viscosità sul nichel, sull'alluminio e sulle leghe leggiere - P. Lebeau e A. Damiens: Sull'esistenza d'un composto ossigenato del fluoro - R. Van Aubel: Sulla genesi degli strati uraniferi di Kasolo (Katanga) - L. Picard e R. Soyer: Sulla presenza del giurassico, del cretaceo inferiore e medio sul versante occidentale dell'Antilibano - J. de Lapparent: La posizione stratigrafica delle bauxiti del Pays de Fenouillet - C. Jacob e L. Mengaud: La struttura dei gruppi del Mont-Perdu, del Sestrales e della Tendeñera nella Alta Aragona - H. Marcelet: Analisi chimica del fango raccolto sulla terrazza superiore del Museo Oceanografico di Monaco, in seguito all'uragano del 31 ottobre 1926 - R. Argaud e G.

Digitized by Google

BILLARD: Gli scompartimenti linfoidi del tractus digestivo - G. ATHANASSOPOULOS: Su un carattere somatometrico dei *Nereus* - A. CHAUCHARD: Le localizzazioni cerebrali motrici nei vertebrati inferiori - A. MAUBERT: Influenza del torio X sull'attività dell'emulsina - J. FEYTAUD e R. DIEUZEIDE: Su un fungo parassita del *Reticulitermes Lucifugus Rossi* - A. PAILLOT: Su due protozoari nuovi parassiti dei bruchi del *Pyrausta Nubilalis Hb.* - E. CHATTON e A. LWOFF: Il ciclo evolutivo dell'infusorio *Foettingeria Actiniarum*. Necessità d'un secondo ospite crostaceo - E. WOLFF: Il comportamento e l'ufficio della vacuola contrattile d'un ameba d'acqua dolce.

— — *Vol. 185, n. 15, 10 ottobre 1927.*

C. FABRY: Sul calcolo del calore reso libero per mezzo delle correnti di alta frequenza - H. DOUVILLÉ: Il marmo di Sarrancolina ed i calcarei a Rudistes dell'Alta-Garonna - L. FÉRAUD: Le corrispondenze C_n fra le superfici dello spazio a quattro dimensioni - W. GOLOUBEFF: Su una funzione automorfa limitata - GRIALOU: Movimento di rotazione piana di liquidi dotati di viscosità, in regime permanente e con traiettorie verticali - T. DE DONDER: L'equazione fondamentale della chimica dei quanta - G. P. ARCAY e P. ETIENNE: Sulla rigidità dei liquidi - F. CROZE e C. MIHUL: Multiplette anormali ed intercombinazioni nello spettro di O. II. - E. DARMOIS e R. DESCAMPS: Dispersione rotatoria naturale dei complessi molibdo-malici - P. BRICOUT: Studio quantitativo della luminiscenza del vapore di mercurio eccitato per urto elettronico - R. DI MALLEMANN: Birifrangenza elettrica del benzile - J. HRDLICKA: L'azione del permanganato di potassio sulla lastra fotografica e le infrazioni della legge di reciprocità - A. ANDANT: Applicazione della spettrografia di fluorescenza all'esame degli alcaloidi in polvere - E. CHAUVENET e E. DUCHEMIN: Sulla purificazione della glucina - J. BOUGAULT: Un esempio d'estere-ossido d'idrato di cetone. Acidi benzalfeniletilsuccinici e benzilfeniletilmaleici - RAMART-LUCAS: Sul meccanismo della trasposizione molecolare - F. BLONDEL: Sulla geologia e la metallogenia del giacimento di zinco di Cho Dien (Tonchino) - E. BRUET: Sulla natura e sull'età del limo al nord-est di La Ferté-sur-Aube - P. LESAGE: Curve di accrescimento ed eredità di carattere precoce sotto latitudini molto differenti - P. LASAREFF: Sullla teoria dell'eccitazione nei nervi e dei muscoli per mezzo di correnti elettriche ad alta frequenza e di corta durata - LESBOUYRIES: Le forme filtranti del bacillo di Koch nella tubercolosi canina - A. JOUSSET: Ricerche sull'antracosi polmonare.

— — *Vol. 185, n. 16, 17 ottobre 1927.*

A. LACROI: Prime osservazioni sulla composizione mineralogica e chimica sulle lave mesozoiche e terziarie della Cina orientale - F. F. FOYRNIER: Sulla resistenza orizzontale dell'acqua alla traslazione delle carene - D'ARSONVAL: Il riscaldamento dei tessuti per mezzo delle correnti ad alta frequenza - C. RIQUIER: Sulla risoluzione numerica dei sistemi di equazioni algebriche intiere ad un numero qualunque d'incognite - P. VENCENSINI: Sulle congruenze di superfici medie piane - S. KEMPISTY: Sull'integrale (A) di M. Denjoy - G. ALEXITS: Sulla divergenza delle serie di Fourier di funzioni continue - N. PODTIAGUINE: Sulle funzioni crescenti regolari - A. CABREIRA: Schemi algebrici di date delle fasi lunari e dell'orario delle maree relative - E. M. ANTONIATDI: Sulla rotazione del pianeta mercurio - W. RITCHEY: Su un tipo di telescopio fotografico verticale fisso, con ciclostato, di rapporti focali intercambiali - L. e E. BLOCH: Spettri di scintilla d'ordine superiore dello zolfo e del selenio - W. SWIETOSLAWSKI e A. DORABIALSKA: Microcalorimetro adiabatico per ricerche radiologiche - V. KARPEN: Su alcune pile ad elettrodi identici inalterabili - R. AUDUBERT: Sulla conducibilità unilaterale (effetto valvola) presentato da un anodo al silicio e suo meccanismo - C. CHAMIÈ: Sull'esistenza di aggruppamenti di atomi di radioelementi nelle soluzioni acide e sulle superfici attivate per emanazione - J. COURNOT e J. BARY: Sull'impiego dei depositi elettrolitici del cadmio per la protezione dei metalli e delle leghe contro la corrosione - E. CHAUVENET e E. DUCHEMIN: Sulle combinazioni dell'ossicloruro di zirconio con i cloruri alcalini - G. DENIGÉS: Blu di molibdeno stabile ed instabile. Applicazioni analitiche alla ricerca dei ioni fosforici ed arsenici - A. VALEUR e P. GAILLIOT: Studio dei prodotti col punto d'ebollizione elevata contenuti nell'olio di Cadet - L. JOLEAUD: Contributo allo studio stratigrafico dei terreni terziari delle regioni caraibica della Colombia sud-americana - L. MORET: Sull'estensione dei giacimenti di fosfato nell'Alto-Atlante di Marrakech (Marocco occidentale) - J. DE LAPPARENT: Sulla frequenza dei muri dolomitici nei giacimenti di bauxite - C. JACOB: La struttura del Turbon, della Cotiella e del Castillo-Mayor nell'Alta-Aragona - A. MAIGE: Osservazioni a riguardo del verdeggiamento delle cellule vegetali - S. ANCEL: Sull'azione del tempo e dell'intensità nell'effetto delle irradiazioni X su semi germogliati - R. FRANQUET: Formazione di tubercoli aerei del Topinambur senza innesto - L. MARCIER: Presenza del *Chrysomya Albiceps* Wied. (Mosca del verme della lana dei montoni australiani) sulla Costa del Calvados - A. POLICARD: Stu-

Digitized by Google

di di microdissezione sulla cartilagine di accrescimento delle ossa - R. Fosse e A. Hieulle: Su una combinazione mercurica dell'acido allantoico, permettente d'identificare questo ureide nel legume verde del *Phaseolus Vulgaris*.

— — *Vol. 185, n. 17, 24 ottobre 1927.*

E. Goursat: Su un problema di Hamburger - G. Bigourdan: Su un mezzo per migliorare la determinazione dell'ora - C. Matignon e G. Marchal: Azione del calcio, del magnesio e dell'alluminio sulla glucina - H. Douvillè: Il cretaceo nel paese di Bigorre; le sue breccie ed i suoi conglomerati - L. Guillet: Sulla nitrurazione degli acciai speciali - E. De Margeris: Rapporto sullo stato della pubblicazione dei *Lavori geologici* di Marcello Bertrand - A. Bigot: Formazione monastiriane e postmonastiriane della Bassa Normandia - D. Mirimanoff e R. Dovaz: Le prove ripetute e le formole di Laplace - Widder e Gergen: Una generalizzazione d'un teorema di M. Mandelbrojt - G. Valiron: Sui coefficienti delle serie di Taylor usuali - W. Sierpinski: Su alcune proprietà di gruppi proiettivi - N. Lusin: Osservazioni sui gruppi proiettivi - J. Grialou: Sfioratoio in parete sottili, calcolo della portata - D. Riabouchinsky: Su un problema delle variazioni - P. Vernotte e M. Pellegrin: Sulla misura delle conducibilità termiche dei metalli. Metodo del punto di temperatura stazionario - P. Bricout: Studio quantitativo della luminiscenza del vapore di mercurio eccitato per urto elettronico - G. P. Arcay e M. Fallot: Critica sulla determinazione del coefficiente di magnetizzazione di alcuni liquidi - S. Rosenblum: Sul rallentamento dei raggi α per mezzo della materia - P. Jolibois e H. Lefebvre: Su una nuova reazione dell'azoto attivo - P. Lasareff e V. Lazarev: Sugli spettri d'assorbimento dei vetri di borace colorati con i sali di rame - C. Grard e J. Villey: Sulla conducibilità termica delle leghe leggiere - A. Roux: Controllo delle saldature cogli spettri magnetici - Brutzkus: Sul calcolo delle analisi del gas - B. Bogitch: Su alcuni perfezionamenti portati alla fusione elettrica dei minerali poveri - J. Thoulet: Su una doppia circolazione superficiale ed abissale dell'oceano - M. Mascrè: Sulla fissazione della condrioma della cellula vegetale - R. Herpin: Un caso d'incubazione della femmina in un'anelide policheta (*Leptoncreis Clauca* Clp.) che sciama in superficie - P. P. Ravault: Ricerche istochimiche sulla ripartizione del calcare nella parete dell'aorta normale dell'uomo - A. Roche e J. Roche: Ricerche sull'esistenza del lattacidogeno nel sangue - A. Drzewina e G. Bohn: Influenza delle pareti dei vasi sulle reazioni degli animali - E. Chatton e A. Lwoff: Il ciclo evolutivo della *Synophrya Hypertrophica* (Ciliati *Foettingeridae*).

— — *Vol. 185, n. 18, 31 ottobre 1927.*

C. Depéret: Nuove osservazioni sui giacimenti neolitici del Glozel (Allier) - A. Lévèque: Risoluzione teoretica del problema dello scambio di calore per mezzo della circolazione d'un fluido non viscoso in movimento tranquillo, con potenziale di velocità nell'interno d'un tubo - A. Schidlof: Sull'interpretazione delle masse dell'elettrone e del proton nell'universo a cinque dimensioni - G. Perreau: Misure refrattometriche sulle soluzioni colloidali - A. Travers: Sull'equilibrio ionico: $Al(OH)^3 + 6F \; Al^{\cdot} + 3OH$ - J. Péneau: Età dei minerali di ferro attribuiti al Gotlandiano nella sinclinale di Saint-Julien-de-Vouvantes - M. Pietre: A proposito dei seri immuni agglutinanti; localizzazione delle agglutinine - H. J. Frossard: Sul trattamento della sordità col procedimento Laënnec - A. Leurier, P. Sedallian e J. Gaumond: Tossina difterica, nucleoproteidi e dialisi.

— — *Vol. 185, n. 19, 7 novembre 1927.*

H. Deslandres: Contributo alle ricerche sullo spettro secondario dell'idrogeno ed anche su altri spettri - C. Matignon e J. Calvet: Proprietà chimiche dell'alluminio puro - P. Termier: Alcuni risultati del congresso dell'Associazione carpatica tenuta a Bucarest in settembre 1927: zona neogena; zona del Flysch - A. Kolmogoroff: Sulla legge dei grandi numeri - R. Risser: Su una formola rappresentativa del numero dei viventi - B. Gambier: Contatto delle curve sinistre. Teorema di Meusnier e generalizzazioni. Equazione intrinseca d'una superficie - R. Birkeland: Proposizione generale sulle funzioni ipergeometriche di più variabili - Mandelbrojt: Su un lavoro recente di Widder e Gergen - F. Leprince-Ringuet: Proprietà dei cavi metallici di estrazione dedotti dalle statistiche, dalle prove e dalle constatazioni in servizio - E. Lahaye: Applicazione d'un nuovo metodo d'integrazione alle equazioni $y' = R(x, y)$, R razionale in y - J. Grialou: Movimento di rotazione verticale piana dei liquidi perfetti. Efflusso per un orificio - Th. De Donder: Il problema degli n corpi nella teoria della relatività - G.-H. Huber: Influenza delle superfici atmosferiche di discontinuità sulla propagazione delle onde corte - J. Risler: I fenomeni d'assorbimento dei gas e l'equilibrio della pressione nelle lampade senza filamento - C. Mihul: Sulla struttura dello spettro di O. II - E. Damour e A. Thuret: Determinazione delle temperature di inizio della fusione e della tempra nei vetri industriali - V. Karpen: Sulle pile ad elettrodi inattaccabili - G. Athanasiu:

Digitized by Google

Radiottività delle sorgenti termali dei Bagni d'Ercole (Rumenia) - F. VLES e M. GEX: Le proprietà ottiche della solfonecianina in differenti soluzioni saline e la loro applicazione nel paragone dei sali - L. ABONNENC: Tensione superficiale delle soluzioni acquose di acidi - M. PERNOT: Sul sistema ioduro di potassio ed acqua - C. QUILLARD: Misura dell'ossidabilità dell'alluminio e delle sue leghe industriali dopo attivazione col bicloruro di mercurio - A. VALEUR e P. GAILLIOT: Sul meccanismo delle reazioni accompagnanti la formazione dell'olio di Cadet - E. RAGUIN: Carichi antistefaniani nel substrato di terreni cristallini del grande giacimento carbonifero dell'Altipiano Centrale francese - G. I. VERESCACIN: Nuovi studi sul lago Baïkal - J. LÉVINE: Sull'ufficio dell'ozono nell'atmosfera - H. COUPIN: Sulla nutrizione azotata del *Penicillius Glaucum* - P. LESAGE: Precocità e rendimento finale nella termobiologia delle piante e variazioni con la latitudine - L. DANIEL: Sulle variazioni nella discendenza dei *Topinambur* innestati - C. GORINI: Latte disgenesico.

— — *Vol. 185, n. 20, 14 novembre 1927.*

H. DESLANDRES: Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco solare, l'8 novembre 1927, nell'Osservatorio di Parigi e di Meudon - G. BIGOURDAN: Il passaggio di Mercurio sul Sole, osservato il 10 novembre 1927 all'Osservatorio di Parigi - M. HAMY: Osservazione del passaggio di Mercurio sul Sole il 10 novembre 1927 - M. HAMY: Su un oculare che permette di fare girare le imagini - P. TERMIER: Alcuni risultati del Congresso dell'Associazione carpatica tenuta a Bucarest in settembre 1927: zona cristallino-mesozoico. Sguardo generale provvisorio sull'insieme della struttura dei Carpazi - P.-A. DENGEARD: Ricerche sulla contaminazione naturale del suolo nelle culture di *Phaseolus Vulgaris* - G. CLAUDE: Sull'utilizzazione dell'energia termica dei mari - G. CHARPY: Su un procedimento dell'indurimento superficiale dell'acciaio - A. RECOURA: Sui solfati dei sesquiossidi acetilati - M. GONNESSIAT: Osservazioni del passaggio di Mercurio all'osservatorio di Algeri - E. IMBEAUX: Le acque sotterranee, causa principale dell'inclinazione del campanile di Pisa: Come assicurare la sua stabilità? - E. BATAILLON: Il destino dei nuclei maschili nella fecondazione incrociata delle uova non mature del Tritone - E. CAHEN: Sull'insieme di tutti i numeri algebrici intieri - G. NICOLADZÈ: Generalizzazione d'un teorema di M. Bertini - M. RADOITCHITCH: Sull'approssimazione delle funzioni analitiche multiformi per mezzo delle funzioni algebriche - Y. RAINICH: Gli indici in un campo di tensori. Generalizzazione della curvatura integrale - KOLOSSOFF: Sul centro di forze non parallele - E. HUGUENARD, A. MAGNAN e A. PLANIOL: Su un nuovo principio permettente la costruzione di apparecchi di misura delle condizioni aerodinamiche del volo degli aeroplani - E. CARAFOLI: Sui profili aerodinamici di forma generale - M. SCHAUMASSE: Osservazioni del passaggio di Mercurio sul disco solare fatte all'Osservatorio di Nizza - G. VAN BIESBROECK: La riscoperta della cometa Schaumasse ed il metodo fotografico d'osservazione delle comete - J. NAGEOTTE: Sulla struttura microscopica e molecolare delle formazioni mieliniche - M. DUBAR: Su una verificazione della teoria dei rivelatori di onde e dei raddrizzatori di contatto - G.-W. RITCHEY: Confronto, in laboratorio, delle imagini e dei campi somministrati da un telescopo newtoniano ed un telescopio Ritchey-Chrétien - Y. ROCARD: Ufficio delle vibrazioni degli atomi nelle molecole nei fenomeni della diffusione della luce - G. LABUSSIERE: Produzione della luce per mezzo dello sfregamento del diamante sul vetro - P. BRICOUT: Misura assoluta della energia luminosa emessa da un gas sottomesso agli urti degli elettroni - L. MALLET e R. CLIQUET: Cellula foto-elettrica per la misura della radiazione ultravioletta media - R. MOENS e J.-E. VERSCHAFFELT: Fenomeni ottici presentati dal quarzo messo in vibrazione piezo-elettrica - R. DUBRISAY e F. DESBROUSSES: Azione dell'acido fosforico sul calcare in presenza dell'argilla e di materie pulverolenti - R. WURMSER: Sul potenziale apparente delle soluzioni di glucosi - J. COURNOT: Sul trattamento di parti di leghe ferrore nelle soluzioni di fosfati complessi, dal punto di vista della loro protezione contro la corrosione - M. TRAVERS: Conseguenze analitiche del dominio di stabilità della criolite - B. BOGITCH: Su un procedimento per togliere il ferro - V. HASENFRATZ e R. SUTRA: Sulle proprietà chimiche della benzilidinamina - R. BABRÈ: Azione dei derivati organo-magnesiaci sulla tetraetillossamide. - FRÈREJACQUE: Ossichinino e perossichinino - M. FONTAINE: Sulle cause d'una variazione di salinità osservata nell'oceano alla punta di Croisic - P. HAGENE: Colonie di specie calcifughe in una regione calcare - R. COMBES e R. ECHEVIN: Velocità dell'emigrazione autunnale delle sostanze azotate delle foglie verso i tronchi nelle piante legnose - R. SOUÈGES: Embriogenia delle leguminose. I primi stadi dello sviluppo dell'embrione nel *Medicago Lupulina L.* - L. DANIEL: I discendenti dell'assenzio innestato sul crisantemo arborescente - J. PELLEGRIN: La presenza del rospo verde nel Hoggar - L. RANDOIN e R. LECOQ: Influenza della natura dei glucidi alimentari sulla produzione degli stati polinevritici acuti, recidivanti o cronici, otte-

Digitized by Google

nuti malgrado la presenza di fermenti o di estratti di fermenti - M.-L. VERRIER: Sulla rifrazione statica dell'olio nei pesci - M. BRANDZA: Sulla fusione o la separazione dei plasmodi, presi come criteri nella definizione della specia nei missomiceti - E. CHATTON e A. LWOFF: La metaforfosi dei *Foettingeriidae* (ciliati) e le trasformazioni della loro ciliatura al corso del ciclo evolutivo - K. TOUMANOFF: Saggio sull'immunisazione delle api - S. SCHMIDT: Contributo allo studio del processo di neutralizzazione fra tossine ed antitossine (Difterite e tetano) - E. WOLLMAN e A. URBAIN: Autonomia antigena del sarcoma di Rous.

— — *Vol. 185, n. 21, 21 novembre 1927.*

C. MOUREU, C. DUFRAISSE e G. BERCHET: Ricerche sul rubreno: il pseudo rubreno - J.-B. SENDERENS e J. ABOULENC: Decomposizione degli acidi formenici per mezzo dell'acido solforico - E. BATAILLON: La polispermia nel tritone e il clivaggio simultaneo in quattro ottenuto colla centrigugazione - F. LEPRINCERINGUET: Applicazione del metodo dei minimi quadrati a un sistema d'incogniti suscettibili di variazione - J.-A. SCHOUTEN: Alcune osservazioni sullo scarto geodetico e di problemi simili - S. MANDELBROJT: Le serie di funzioni olomorfe. Funzioni intiere - W. GONTCHAROFF: Sulle funzioni intiere e le rette di Julia - F. LEJA: Su una proprietà delle serie intiere doppie - G. ALEXITS: Osservazione sulla divergenza delle serie di Fourier di funzioni continue - G. POLYA: Sui coefficienti della serie di Taylor - M. KRAWTCHOUK: Sulle funzioni analitiche e singolarità reali - H. BÉNARD: Sui vortici cellulari e la teoria di Rayleigh - M. AUBERT, A. PIGNOT, J. VILLEY: Azione degli antidetonanti sull'infiammabilità adiabatica dei carburi d'idrogeno - R. WAVRE: Su una estensione d'un teorema di Stokes relativo alle figure l'equilibrio - TH. BANACHIEWICZ: Le relazioni fondamentali di poligonometria sferica ed i sistemi di Gauss e di Delambre di trigonometria sferica - L. DE BROGLIE: Corpuscoli ed onde ψ - J. F. SAFFY: Previsione di dilatabilità dell'invar in pezzi ottenuti con trasformazione a caldo o a freddo - C. RAVEAU: Sulla teoria dell'elettrostrizione - G. SIMON: Anelli di superposizione ottenuti con due lame semi-argentate di Fabry e Perot - H. CHRÉTIEN: Il telescopio aplanatico ed i suoi adattamenti - F. VLES, P. REISS e M. GEX: Sulle materie coloranti giranti in presenza di sali neturi e la costituzione d'una scala d'indicatori a indici di massa variabili permettenti il confronto di soluzioni saline - P. CHEVENARD: Influenza dell'aggiunta di cromo sull'attrito interno dei ferro-nichel reversibili - P. BRUN: Sulla disidratazione dei liquidi idro-alcoolici - A. LE THOMAS: La soppressione delle tensioni nei pezzi in ghisa meccanica - M. WILMET: Sulla determinazione dei costituenti d'una miscela gasosa contenente dell'acido solfidrico, del gas carbonico, dell'arseniuro e del fosforo d'idrogeno e dell'acetilene - P. BAUD: Dell'uso del gesso per la fabbricazione del solfato d'ammoniaca - J. ORCEL: Sull'impiego della pila fotoelettrica per la misura del potere di riflessione dei minerali opachi - B. DIMITREVITCH: Su un caso di pseudopoliedroismo della calcite - P. CORBIN e N. OULIANOFF: Su una serie di roccie di pretesa età carbonifera presso il Paradiso (i Rafforts) dei Praz di Chamonix (gruppo delle Aiguilles Rouges) - M. DEVAUX: Sulla misura della densità dei campi di neve e dei ghiacciai - R. G. WERNER: Influenza del mezzo per la vegetazione dei funghi dei licheni - E. MIÈGE: Su diverse forme particolari ed endemiche del *Triticum Dicoccum* Schrank - L. EMBERGER: La vegetazione nelle montagne del Marocco centrale - A. NEMEC: Sul tenore in resina dell'humus dei boschi e la sua influenza sulla humificazione delle materie organiche - R. LEGENDRE: Applicazione della nozione di pH per la conservazione del grano e dei residui della macinazione dei cereali - E. ROUBAUD: Sulle preferenze trofiche della pirale del granturco (*Pycausta nubilalis*). Importanza dell'artemisia comune (*Artemisia vulgaris*) come pianta d'elezione deviatrice, per la protezione delle culture - F. HENRIJEAN: La sistola cardiaca - F. MERCIER: Influenza della sparteina sull'azione cardiaca dell'adrenalina: sincope *Adrenalino-Sparteinica* - A. VILA e R. ANCELLE: Differenziazione delle proteidi del siero sanguigno - HELDT: I copepodi del lago di Tunisi - P. I. MEZERNITZKY: Un nuovo metodo di dosimetria nei bagni di sole - PATERNOT, MAILLET e REHM: Valvola automatica per la ventilazione naturale permanente dei locali.

— — *Vol. 185, n. 22, 28 novembre 1927.*

V. GRIGNARD e G. MINGASSON: Riduzione dei cloruri di acidi sotto pressioni ridotte. Metodo di preparazione delle aldeidi - A. PANTAZI: Sull'applicabilità proiettiva delle ipersuperfici sviluppabili - P. MENTRÉ: Sul complesso flessonodale d'una superficie regolata - J. A. LAPPO-DANILEVSKI: Risoluzione algoritmica generale del problema regolare di Riemann - N. MOESKHELICHVILI (MUSCHELISVILI): Sull'integrazione approssimata dell'equazione biarmonica - B. DEMTCHENKO: Forze perturbatrici che agiscono su un corpo che si muove in un liquido vicino ad una parete - E. CARAFOLI: Tracciato generale dei profili con diedro alla punta - A. LÉVÎQUE:

Digitized by Google

Risoluzione teorica del problema dello scambio di calore nella circolazione d'un fluido viscoso in movimento tranquillo nell'interno d'un tubo cilindrico - R. DARBORD: Nuovo metodo per la misura assoluta, ad alta frequenza, delle costanti dielettriche dei liquidi - L. CAGNIARD: Sulla variazione del potere induttore specifico dei fluidi nei campi elettrici intensi - C. GUTTON e J. MIHUL: Sulla permeabilità del ferro a frequenze elevate - A. PICCARD e E. STAHEL: L'assenza del vento d'etere al Rigi - C. EICHNER: Sulla decomposizione dei solfati di vanadile ad alta temperatura - M. GODCHOT e CAUQUIL: Su alcuni derivati della serie cicloottanica - F. HERMANN: Nuove concezioni sulla tettonica delle Alpi franco-italiane - R. SOUÈGES: Embrogenia delle leguminose. Gli ultimi stadi dello sviluppo dell'embrione del *Medicago lupulina L.* - L. LAVAUDEN: Alcuni effetti della siccità sui vertebrati superiori dell'Africa del Nord - T. CAHN e BONOT: Dimostrazione dell'esistenza dei protidi di riserva nel fegato dei mammiferi - K. M. BYKOW e A. BERKMAN: Creazione dei riflessi condizionali sulla diuresi - PH. FABRE: Distinzione fra le misure di eccitabilità e le misure di velocità di eccitabilità neuro-muscolari: un nuovo testo di eccitabilità - M. FRANK e S. J. SALKIND: Sulle irradiazioni mitogeneticne delle uova del riccio di mare - L. DEHORNE: Su un cigliato parassita del *Clitellio arenarius* Müller. Le sue relazioni con *L'opalina* (*Anoplophrya*) *Filum* di Claparède - G. GUITTONNEAU, J. F. PEREY e M. BEJAMBES: Sugli protozoairi dei suoli dell'Agenais - J. LEGENDRE: Razze di *Stegomya fasciata* e febbre gialla - S. A. WAKSMAN e R. DUBOS: Sulla natura degli organismi che decompongono la cellulosa nelle terre arabili.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Paris. Bimensile. Abbonam. annuo Francia 48 fr. - Estero 52 fr. -

Vol. 38, n. 19, 15 ottobre 1927.

M. A. RANC: Il centenario di Berthelot - C. BARROIS: Vita e lavori di Emilio Haug - L. LAUNAT: Il problema dell'attrazione - C. VIROLLEAUD: Babilonia - L. MALCLÉS: Studio tecnico sperimentale su un elettrometro a quadranti e sul suo smorzamento magnetico - F. VERDEAUX: Funzionamento delle ruote a vento (eoliche).

— — *Vol. 38, n. 20, 30 ottobre 1927.*

E. PICARD: Il cinquantenario della convenzione internazionale del metro - M. RIGOTARD: La campagna agricola in Algeria - E. HUGUENARD: Le grandi velocità angolari ottenute con rotori senza asse solido - R. FOSSE: Il meccanismo della formazione dell'urea coll'ossidazione e la sintesi di alcuni principi naturali - J. A. LABAT: Rivista di chimica analitica.

— — *Vol. 38, n. 21, 15 novembre 1927.*

C. BARROIS: Svante Arrhénius (not. necr.) - A. BOUTARIC: Sulle relazioni fra le perturbazioni magnetice terrestri e l'attività solare - L. BRUNET: Utilizzazione tecnica delle ricerche recenti sul vapore d'acqua - P. HELBRONNER: La congiunzione geodetica diretta dalla Corsica al continente francese - M. ADAM: Nuova orientazione della lotta anticancerosa.

— — *Vol. 38, n. 22, 30 novembre 1927.*

E. PICARD: Il centenario di Fresnel - G. REGELSPERGER: Missione Monod al Camerun - M. D'OCAGNE: Una nuova applicazione delle matematiche agli studi economici - J. MASCART: Su alcune variazioni della radiazione solare - R. FOSSE: Su un nuovo principio azotato dei vegetali: l'acido allantoico - S. LAROCHE: Palmira.

Science et Industrie. Paris. Bimensile. Ogni numero 10 frs.

Anno 11, n. 165, 1927.

M. DAMEZ: L'industria della lana - ANGLIVIEL DE LA BAUMELLE: L'industria francese del cotone - M. FOUGERES: La seta - M. TH. ABT: Il controllo della produzione e del rendimento che precede l'organizzazione d'una tessitura - M. HILDEBRAND: Il materiale per la tessitura - M. HILDEBRAND: Il materiale per la fabbricazione di filatura - L. FLAMAND: Le nuove macchine di filatura - Una bella iniziativa privata: L'inaugurazione dell'Istituto Professionale di Roubaix - L. FLAMAND: L'insegnamento tecnico nell'industria tessile - M. TH. ABT: Si può diminuire il prezzo di costo anche aumentando i salari per aumentare la produzione? - V. BRIVARTI: Imbiacamento dei tessuti di cotone - M. WAHL: I progressi più recenti realizzati nella tintura delle materie tessili - J. M. GAUDIT: Della tintura in grezzo - H. LAGACHE: Dell'apparecchiatura delle lane.

— — *Anno 11, n. 166, 1927.*

O. HOMBERG: L'attrezzatura coloniale - G. BRETON: Le comunicazioni marittime fra la metropoli e l'Africa del Nord. Il protettorato coloniale e paesi sotto mondato - P. DE R4X7)197: I trasporti e le macchinJ.- etao ROUSIERSG I trasporti marittimi - J. VERDIN: Il materiale e le macchine ed attrezzi per i lavori pubblici nelle Colonie - CONROZIER: La strada coloniale - P. LEVY: Gli autocarri pesanti - H. PAULIN: Le ferrovie delle Colonie francesi - M. DELONCLE: La idraulica agricola ed industriale nelle Colonie - F. DE LA TOUCHE: Le macchine agricole e le Colonie - C. HUBERT: L'elettricità agricola e l'aratura elettrica nelle Colonie - M. MILLET: Il ricupero integrale dei sottoprodotti della vite - L. BOUILLAUT:

Digitized by Google

Zucchero ed alcool - L. BOULLAUT: Il carburante nazionale e l'alcool coloniale - M. AMIOT: Trattamento delle acque per la loro utilizzazione degli usi alimentari.

c) *Giornali in lingua inglese*

Proceedings of the Imperial Academy. Tokio (Giappone). 10 numeri all'anno.

Vol. 3, n. 8, ottobre 1927.

M. ANESAKI: Missioni cristiane nelle miniere - A. KAWAGUCHI: La teoria dei multipli di due dimensioni nello spazio proiettivo di quattro dimensioni - N. WATANABE e O. MASAKI: Determinazione del tipo di un apparecchio base di 5 metri nei limiti della lunghezza d'onda della linea rossa del cadmio - N. WATANABE e M. IMAIZUNI: Determinazione della lunghezza dei prototipi metrici n. 10 e 20 delle leghe del Conservatoire des Arts et Metiers nei limiti della lunghezza d'onda della linea rossa del cadmio - H. NAGAOKA e T. MISHIMA: Riversale delle linee del Neon eccitate a radio frequenza - H. NAGAOKA, O. NUKIYAMA e FUTAGAMI: Forme generali della scarica disruptiva per ottenere spettrogrammi istantanei - F. FERADA: Formazione di Vortici periodici colonnari colla convezione - T. TEDARA, T. TSUTSUI e M. TAMANO: Fenomeni termoelettrici residui di fili apparentemente omogenei - U. NAKAYA e Y. SEKIGUTI: Una ricerca fisica sulle scintille del « Senko-hanabi » un fuoco d'artificio in miniatura - K. OKABE: Produzione di onde elettromagnetiche extracorte per mezzo di magnetron con anodi a fessure - I. NAKAYAMA: Sforzi in piastre circolari piane caricate elettricamente - B. LUZUKI e Y. HAMAMURA: Studi sul « Bios ». III - B. LUZUKI, Y. YOKOYAMA e Y. MASUDA: Sulla separazione dei gliceridi - B. LUZUKI e T. MARUYAMA: Sulla reversibilità della azione degli enzimi. I. - S. TOKUNAGA: Carboni paleozoici recentemente trovati nelle montagne Kwanto - Z. HARADA: « Sara-isi » o pietre a scodella del Vulcano Aso - T. TADOKORO, M. ABE e S. WATANABE: Studi chimici sulle differenze di sesso delle proteine negli animali e nelle piante - H. MINOBE: Note sulle abitudini alimentari del *Tachydromus Tachydromoides* (Schlegel) - Y. UMEYA: Sulla formazione di organi genitali accessori della femmina del *Bombyx mori L.* - A. OKA: Sulla *Dendroclavella* una nuova specie di Ascidi sociali. Sopra una Perophora del Giappone - K. KURE, Y. NITTA, M. TAUSI, K. SHIRAIS I e B. SUENOGA: Preparazione istologica delle fibre del parasimpatico nelle radici interne dei segmenti lombali - T. KABURAKI: Note sul valore protettivo dei rompi-vento - K. TAMURA, H. UCHIDA e G. KIHARA: L'azione della cantora giapponese sul cuore - K. YAMAGURA, S. TSUKAHARA e S. MORIMOTO: Studio sperimentale sulla formazione di anticorpi contro la vaccinazione carcinomica nei topi. V - T. KABURAKI: Note su alcuni incrociamenti eterogenei - A. MATSIMURA e E. MIYAUCHI: Note sulle misure antropometriche degli aborigeni di Formosa.

Proceedings of the National Academy of Science. Washington D. C. Mensile. Abb. annuo 5 dol.

Vol. 13, n. 10, ottobre 1927.

J. S. NICOLAS: Applicazione dei metodi sperimentali allo studio dello sviluppo degli embrioni di Fundulus - J. H. BODME: L'azione del Na, K e Ca sulla ova di Fundulus - T. P. ABELLO: Assorbimento delle onde ultra-ioniche da parte dell'idrogeno e del biossido di carbonio - W. H. MC CURDY: Sulla struttura sottile di alcune linee del mercurio - L. B. LOEB: Sulla durata dell'esistenza nei gas di ioni positivi doppiamente caricati e la scoperta di essi - G A. MILLER: Gruppi generati da due operatori di terzo ordine, il cubo del prodotto dei quali è invariante - R. L. MOORE: Alcuni problemi sulla separazione - J. BELLING: Una ipotesi funzionale per lo scambio segmentale fra cromosomi omologhi - R. E. BURK: Una decomposizione termale eterogenea dell'ammoniaca in campi magnetici potenti - J. PAPISH e L. E. HOAG: La scoperta dell'uranio con ricerche di fotoluminiscenza - H. L. LOMBARD e C. R. DOERING: Studi sul cancro nel Massachusetts. I. La correlazione fra cancro e densità di popolazione nel Massachusetts.

— — *Vol. 13, n. 11, novembre 1927.*

A. A. NOYES e A. O. BECKMAN: Una tavola periodica della struttura degli atomi e le relazioni di questo colla formazione dei ioni e la valenza - O. R. WULF: Il comportamento magnetico dell'ozono - M. WARD: Aritmetica generale - W. L. AYRES: Sulla struttura di una curva piana continua - E. T. BELL: Sulla Aritmetica delle funzioni abeliane - G. A. MILLER: Gruppi dei quali gli operatori sono della forma s t - J. KAPLAN: Lo spettro continuo dell'idrogeno - A. E. RUARK e H. C. UREY: Il momento di impulso nel quantum di luce - H. BATEMAN: La simmetria dei tensori di resistenza ottenuta colla regola di Schroedinger - H. B. VINCENT: Alcune estensioni della teoria e delle misure dell'effetto di shot nei circuiti periodici.

Scientific American - The Monthly Journal of Practical Information. New York. Mensile. Abb. annuo U. S. A. 4,50 dol. - Estero 5 dol. - Numero separato 0,35 dol.

Anno 83, n. 10, ottobre 1927.

H. D. ASHTON: Trogloditi del deserto -

Digitized by Google

D. S. JORDAN: Mikimoto e la coltura delle perle - Una caverna moderna scavata da un uomo - J. B. WALKER: La riunione di State Island a New York - S. R. WILLIAMS: Sulla traccia della molecola - H. N. RUSSELL: Quattro mondi senza sole - M. FISHBEIN: Il mese medico - W. W. COBLENTZ: Luce fredda - O. E. DUNLOP, jr.: Un passo avanti dei pionieri della radio - M. M. BLIVEN: Africa - M. WRIGHT: Inventori che hanno avuto successo. X. - E. H. LOCKWOOD: 400.000.000 di cavalli - E. FLAGG: La città futura - Rubriche.

— — *Anno 83, n. 11, novembre 1927.*

H. J. SHEPSTONE: Cacciatori di teste in Bermania - P. R. HEYLI: I muscoli hanno costrutto le piramidi - Autobus per trasporti di lusso - Cronache editoriali (Il nostro punto di vista) - Eventi mondiali da segnali lampeggianti - H. N. RUSSELL: Quanto essi devono sapere? - W. E. BAILEY: L'evoluzione dell'occhio umano - Salvezza sul mare - Nobiltà di lavoro - J. B. WALKER: Costrurre per i secoli - Inventori che hanno avuto successo. XI - L. A. HAUSMAN: Conservazione o estinzione - Un ponte monumentale - R. W. PORTER: Uno studio semplice di ottica - Registrazioni dello spirito nel suono del piano - O. E. DUNLOP: Che cosa c'è di nuovo nella radio? - I battelli di salvataggio resi più sicuri - M. FISHBEIN: Il mese nella scienza medica - H. A. TAYLOR: Nuova luce per le cose vecchie - S. R. WILLIAMS: Nel solco della molecola - Dall'albo della scienza - Invenzioni nuove ed interessanti - Invenzioni culinarie - Rubriche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Gewerbefleiss. Zeitschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlino. Mensile. Ogni numero 1,70 M.

Anno 106, n. 10, ottobre 1927.

La riunione tedesca per i materiali da costruzione - O. RIEDRICH: La ceramica nella costruzione delle città giardino - La locomotiva AEG alimentata a polvere di carbone - P. OTTO: La biblioteca dell'ufficio statale dei brevetti - LOTZ: Nuovi lavori di oreficerie - Togliere la ruggine, verniciare e metallizzare apparecchi e costruzioni in ferro con macchine motrici trasportabili - La meccanizzazione del traffico interno nella posta statale - Specchi di lusso.

— — *Anno 106, n. 11, novembre 1927.*

K. LUBOWSKY: Condizionatura, trasporto ed imballaggio nel commercio estero tecnico - RUDELOFF: Relazione sulla riunione dell'Unione del 3 ottobre 1927 - Soffiatura al canello per la lavorazione di masse di ferro - Soffiatura del vetro con l'aria compressa e il vapore d'acqua - Carta assorbente - Dispositivo di sicurezza per il traffico delle tramvie.

Natur. Illustrierte Halbmonatschrift für Naturfreunde. Lipsia. Bimensile. Abbon. annuo 10 M.

Anno 18, .n 19-20, 15 ottobre 1927.

H. PETERS: La natura della corona solare - H. BENZ: La locusta migratrice nella storia dell'antichità e del tempo moderno - H. WOLTER: Gite d'esplorazione botaniche sulla riviera dalmatina - R. MOGILNICKI: Gli insegnamenti di Lamarck e di Darwin sono in opposizione? - K. F. HOFFMANN: La chirurgia dei denti - K. SCHMORL: Il parco nazionale a Yellowstone - A. KRAUSE: Notizie astronomiche nel mese di novembre 1927 - M. BLASCHKE: Dei termoelementi e dei metalli adoperati per costruirli - H. P. T. ROHLEDER: Fenomeni di inabissamento al Carlingford Lough (Irlanda nord-orientale) - E. BELANI: La « vulcanizzazione » delle materie fibrose - A. STRUKAT: La fauna della Prussia orientale nel passato - M. GRUENEWALD: L'importanza igienica delle acque minerali - M. BLASCHKE: Progressi nella trasmissione delle imagini a distanza - A. STRUKAT: Cattura ed allevamento di falchi nei dominî dell'ordine prussiano - Seconda riunione tedesca per la protezione del paesaggio a Cassel.

— — *Anno 18, n. 21, 1 novembre 1927.*

D. ERNST: Il volo a vela e la scienza: « Correre col vento » e voli a vela per lunghi percorsi - K. F. HOFFMANN: Le malattie popolari dei denti - K. RIEDENAUER: L'arte della costruzione dei cristalli - E. SCHALOW: Una pianta completamente nuova in Germania - M. BLASCHKE: Produzioni di combinazioni di azoto nella tecnica - A. STRUKART: Seta della Prussia orientale - L. B. ROSENBAUM: Arte grafica popolare - M. GRUENEWALD: L'improtanza igienica della distruzione delle mosche; della « Compagnia contro le mosche ».

— — *Anno 18, n. 22, 15 novembre 1297.*

A. SOKOLOWSKY: Qual'è il progenitore: la scimmia o l'uomo? - L. v. STOCKMAYER: Il parco per la protezione delle belleze naturali nelle pianura di Lüneburg - E. SCHALOW: Lo sviluppo della morella puzzolente (Ithyphallus impudicus Fr.) - M. BLASCHKE: Sull'energia motrice dei transatlantici moderni - A. KRAUSE: Notizie astronomiche del mese

Digitized by Google

di dicembre 1927 - H. HAMMER: Merlo col becco corto - M. GRUENEWALD: L'importanza igienica del pane - E. GIENAPP: Come si può calcolare e misurare l'intensità luminosa dei diversi impianti d'illuminazione con mezzi semplici? - M. BLASCHKE: L'estrazione ed il trasporto del petrolio negli Stati Uniti - M. BLASCHKE: Un'officina di riscaldamento a distanza che fornisce 15 milioni di calorie all'ora.

Umschau Settimanale illustrato dei progressi della scienza e della tecnica - Frankfurt a. M. - Abbon. annuo M. 6,30 - Num. separato M. 0,50.

Anno 31, n. 40, 1 ottobre 1927.

C. PIRATH: Prospettive sullo sviluppo, sull'importanza e sull'avvenire del traffico dei veicoli a motore - H. UHLFELDER: La strada per automobili - E. GIESE: Gli omnibus e le tramvie nel traffico urbano e transcontinentale - J. FISCHER: L'automobile di ieri, di oggi e di domani - A. BUETTNER: re o rompere - FR. FRIEDRICHSEN: Più cavalli oppure forze di cavalli nell'agricoltura?

— — *Anno 31, n. 41, 8 ottobre 1927.*

W. DEBUS: Pericolo nell'aria? Arabeschi sulla sicurezza nel traffico aereo - TH. FUERST: Pericoli per la salute prodotti dalle differenze repentine di altitudine - K. KUHN: Ringiovanimento umano per mezzo del frutto della lucutata? - R. CHAPMAN ANDREWS: Dopo 10 milioni di anni - Dal congresso internazionale per telegrafia e telefonia. Per le feste centenarie di Volta.

— — *Anno 31, n. 42, 15 ottobre 1927.*

LOCHTE: La tecnica delle automobili negli Stati Uniti - M. SCHOEPHE: L'autocarro come mezzo di trasporto a distanza - Protezione contro i briganti - E. NEUMANN: L'adattamento delle strade per il traffico dei veicoli a motore - FR. V. LOEW: Un nuovo indirizzo per l'aumento della portata.

— — *Anno 31, n. 43, 22 ottobre 1927.*

C. MUELLER: La produzione di fogli sottili di metallo e l'ottenimento di membrane metalliche trasparenti, chiare come il vetro - E. LENK: La febbre - W. SCHLOER: L'accensione spontanea dei fastelli di fieno - TORNQUIST: L'epoca glaciale europea - K. W. GEISLER: I nostri materiali da costruzione e la loro prova.

— — *Anno 31, n. 44, 29 ottobre 1927.*

J. H. SCHULTZ: Konnersreuth - Fornitura a distanza del gas di lignite - R. N. WEGNER: I Siriono, la razza più primitiva della terra - R. EISENLOHR: Isole natanti per il traffico aereo oceanico - C. MUELLER: La produzione di fogli sottili di metallo e l'ottenimento di membrane metalliche trasparenti, chiare come il vetro.

Anno 31, n. 45, 5 novembre 1927.

W. GROPIUS: Considerazioni spirituali e tecniche sulla nuova arte edilizia - P. SCHULTZE-NAUMBURG: La disposizione dei locali nell'economia domestica ed il loro arredamento - Vetro per finestre ultravioletto trasparente - Il microamianto come materiale da costruzione - C. H. RUDLOFF: La nuova abitazione - E. KAUFMANN: Nuovi modi di costrurre - DUISBURGER: Nuovi materiali per costruzioni interne ed esterne - H. MANGOLD: Riscaldamento e ventilazione della casa.

— — *Anno 31, n. 46, 12 novembre 1927.*

HORN: Allevamento di animali - P. HERTWIG: La «trasmissione ereditaria nell'uomo» - R. FETSCHER: Problemi giornalieri di eugenica - Come corre un saltatore (corridore di brevi tratti)? - Cellofane - Una nave dell'epoca del bronzo - Produzione dell'azoto nella miniera « Mont-Cenis » a Solingen.

— — *Anno 31, n. 47, 19 novembre 1927.*

Un figliastro della statistica - H. G. WELL: La malattia del cancro si propaga nei popoli civilizzati? - E. HURR: La ferrovia nella Persia - E. H. RIESENFELD: Svante Arrhenius - J. BOYER: Un'orologio che si monta da sè - R. JAGER: Il « Mekapion », un contatore delle dosi Röntgen - P. RAETHJEN: Tecnica oppure scienza del volo?

— — *Anno 31, n. 48, 26 novembre 1927.*

M.-E. LUEDERS: Economia organizzata nella casa e scienza economica - C. MENDE: Donna, cultura ed abitazione - P. WISOTZKY: Apparecchi pratici o meno nell'andamento della casa - H. PAUL: La stazione di prova per l'economia domestica dell'Unione statale di associazioni delle donne econome tedesche a Lipsia - DUISBURGER: Arredamenti sanitari nell'abitazione - DARMSTAEDTER: L'arredamento della cucina - MANGOLD: La tecnica in sostegno della donna economa - H. GOLDMAN: La macchina in cucina.

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

Digitized by Google

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Universo. Rivista mensile - Firenze. Abb. annuo: Italia L. 50; Estero L. 100 - Numero separato L. 5.

Anno 8, ottobre 1927.

TOSCHI: La « saldatura » del Promontorio di Ancona - A. P.: Pellegrinaggi ed espizi nell'antichità e nel medioevo - CIROLLA: Giava; satura d'uomini, fungaia di vulcani - Cartografia - Notiziario.

— — *Anno 8, novembre 1927.*

GORTANI: Le pietre oscillanti - PIVA: Fiumi, stagno e paludi del litorale francese mediterraneo - ZOLI: Il problema economico della vallata del Giuba.

4. *Fisica generale ed applicata - Acustica - Ottica*

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Physique. Parigi - Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione Postale 50 fr. - Num. sep. 10 fr.

Vol. 8, serie 10, settembre-ottobre 1927.

G. FOURNIER: Sull'absorbimento dei raggi β dalla materia - L. C. LAPP: Ricerche sulla viscosità magnetica.

— — *Vol. 8, serie 10, novembre 1927.*

L. e E. BLOCH: Spettro di scintilla del cloro - G. DEJARDIN: Spettro del mercurio nell'ultravioletto lontano - M. LAPORTE: Ricerche sperimentali sulla mobilità dei ioni nei gas.

Journal de Physique et le Radium. Publication de la Société Française de Physique. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 65 fr. - Estero 80 fr. - Numero separato 8 fr.

Vol. 8, n. 10, ottobre 1927.

Y. ROCARD: Teoria termodinamica dell'elettrostrizione nei dielettrici - P. VAILLANT: L'absorbimento delle soluzioni d'eritrosina a livello ed a distanza dal massimo - J. VILLEY: Sull'applicazione dell'elettrometro alle misure industriali - M. PICHOT: Modulo di elasticità delle roccie.

— — *Vol. 8, n. 11, novembre 1927.*

E. HENRIOT e E. HUGUENARD: Le grandi velocità angolari ottenute con motori senza asse solido - G. DARRIEUS: Su una forma rimarchevole delle equazioni di Maxwell-Lorentz nell'universo a cinque dimensioni - J. THIBAUD: Spettrografo a rete lineata per raggi X di grande lunghezza d'onda - M. MORAND: Studio sul passaggio della scarica elettrica attraverso i gas rarefatti e sulla ripartizione del campo nello spazio oscuro - N. PERRAKIS: Contributo allo studio della magnetochimica del vanadio.

Revue de Métrologie Pratique, Poids et Mesures. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 30 fr. - Estero 35 fr. - Numero separato 3 fr.

Anno 5, ottobre 1927.

Esposizione francese di metrologia pratica, di pesi e misure - ARMAGNAT: Ponti a bilico e graduazione degli istrumenti di peso - FRANCIA: Voti del consiglio del Circondario di Vienna. Su gli apparecchi distributori di benzina - URAGUAY: Lettera del Ministro dell'Industria - U. R. S. S.: Misure per sollecitare la propagazione del sistema metrico - Parte ufficiale.

— — *Anno 5, novembre 1927.*

Settima conferenza generale di pesi e misure - Proposta di M. Serrano - L'esposizione della Metrologia pratica, di pesi e misure; gli istrumenti esposti - JEANNIARD: Pesa e graduazione di istrumenti di tonellaggio - STATI UNITI: Vagone dell'Ufficio di controllo equipaggiato per la verifica dei pesi sulla ferrovia.

c) *Giornali in lingua inglese*

Physical Review. A Journal of experimental and theoretical physics conducted by American Physical Society - Minneapolis Minn. (U. S. A.). - Mensile - Abb. annuo 7 doll.; num. separ. 0,75 doll.

Vol. 30, n. 4, ottobre 1927.

K. CHAMBERLAIN e G. A. LINDSAY: Determinazione di livelli energetici corrispondenti all'emissione di raggi X per gli elementi dall'Antimonio al Samario - O. LAPORTE e R. J. LANG: Secondo spettro di scintilla dello zinco - E. C. KEMBLE: Distorsione rotazionale di stati elettronici proprii dei « multipletti » negli spettri di bande - G. H. DIEKE e J. J. KOPFIELD: Struttura dello spettro ultravioletto della molecola d'idrogeno - A. H. POETKER: Radiazione infrarossa dell'idrogeno - W. R. FREDRICKSON e W. W. WATSON: Bande d'assorbimento del sodio e del

Digitized by Google

potassio - E. C. KEMBE, R. S. MULLIKEN e F. H. CRAWFORD: Effetto Leeman nella banda di Angstrom del CO - H. MARGENAN: L'effetto Zeeman nello spettro del cerio fra 3000 e 5000 unità A - A. L. HUGHES e A. R. THOMAS: Assorbimento della radiazione di risonanza nel vapore di mercurio - W. J. JACKSON: Emissione secondaria dal molibdeno dovuta a bombardamento con ioni positivi dei metalli alcalini, ad alta velocità - E. C. WATSON: Velocità e numero dei fotoelettroni emessi per azione dei raggi, in funzione dell'angolo di emissione - D. H. LOUSHRIDGE: Direzione dell'emissione fotoelettronica - J. B. BRINSMADE: Elettroni riflessi ed elettroni secondari da una lamina di alluminio - L. TONKS: Carica spaziale come causa di resistenza negativa in un triodo: e sua importanza per la generazione di onde corte - V. J. VADYANATHAN: Suscettività magnetiche dei vapori di liquidi organici - C. T. CHASE: Esperienza di Tronton-Noble sul trascinamento dell'etere- J. A. BALINKIN: Determinazione ottica di tensioni assiali in lastre rettangolari allungate soggette a torsione - N. W. CUMMINGS e B. RICHARDSON: Evaporazione dei laghi.

— — *Vol. 30, n. 5, novembre 1927.*

L. F. CURTISS: Semiperiodo del radio *E* - G. E. GIBSON e E. W. GARDINER: Jonizzazione e potere d'arresto di vari gaz per le particelle alfa dal polonio. I - G. E. GIBSON e H. EYRING: Jonizzazione e potere di arresto di vari gaz per le particelle alfa dal polonio. II - G. D. V3k DYKE e G. A. LINDSAY: Assorbimento nella regione L dei raggi X per Sn(50), In(49), Cd(48), Ag(47), Pd(46), Rh(45) e Ru(44) - T. H. OSGOOD: Spettri coi raggi X di grande lunghezza d'onda - J. B. GREEN e R. A. LORING: Gli spettri dello stagno e gli effetti Zeeman relativi - W. W. WATSON e B. PER INS, jr.: L'effetto Zeeman negli spettri a bande di AgH, ZnH e MgH - G. E. GIBSON e H. C. RAMSPERGER: Spettri a bande e dissociazione del monocloruro di jodio - W. V. HOUSTON: Determinazione spettroscopica di e/m - H. A. BARTAN: Jonizzazione dell'Hel per urti d'elettroni - C. DAVISSON e L. H. GERMER: Nota sulla espressione del lavoro termojonico per il tungsteno - J. KAPLAN: Alcune proprietà dell'idrogeno atomico - A. J. DEMPSTER e H. F. BATHO: Quanta di luce e Interferenza - E. G. LINDER: Effetto fotoelettrico e struttura superficiale nei cristalli singoli di zinco - T. J. PARMLEY: Soglia fotoelettrica dei cristalli singoli di bismuto - R. J. PIERSOL: Conduzione fotoelettrica nel selenio - J. W. WARBURTON: Effetto Hall e resistenza nelle pellicoli di tellurio, ottenute per proiezione catodica (sputtered) - E. P. T. TYNDALL: Proprietà magnetiche di pellicole sottili di ferro elettrolitico - K. K. ILLINGWORTH: Ripresa dell'esperienza di Michelson-Morley con il perfezionamento di Kennedy - W. B. PIETENPOL e H. A. MILEY: Fili liquidi e loro pellicole superficiali.

Scientific Papers of Institute of Physical and Chemical Research - Kamagona Hongo-Tokyo.

Vol. 7, n. 105, 23 ottobre 1927.

Y. SAHASHI: La sintesi dell'acido β (2.6 diossichinolina. 4. acido carbonico) ottenuto dall'orizonina greggia per idrolisi.

— — *Vol. 7, n. 106, 30 settembre 1927.*

Y. FUJIOKA: Radiazione di risonanza nel neon eccitato.

— — *Vol. 7, n. 107-108, 28 settembre 1927.*

S. MIYAMOTO: L'effetto degli alcali nella ossidazione dell'ossido idrato ferroso coll'aria - S. MIYAMOTO: L'effetto degli alcali nell'ossidazione del solfito di sodio coll'aria.

— — *Vol. 7, n. 109-110, 5 ottobre 1927.*

T. IKEDA: Sulla disidratazione del borneol - T. IKEDA: Sulla formazione del canfene dall'idrocloruro di pinene.

— — *Vol. 7, n. 112-114, 18 ottobre 1927.*

Z. TUZI: Un nuovo materiale per lo studio della foto-elasticità - Z. TUZI: Studi fotoelastici di resistenza in un campione di forma a tre dimensioni - Z. TUZI: Studi fotoelastici di resistenza in una colonna sottoposta al calore.

— — *Vol. 7, n. 115, 20 ottobre 1927.*

Z. NAKAMIYA e K. KAWAKAMI: Sulla idrogenazione della « Biosterina ».

Technology Reports of the Tohoku Imperial University.

Vol. 7, n. 1, 1927.

S. ABE e R. HARA: L'ossidazione catalitica del gas cianogeno nell'ossido nitrico e i prodotti intermedi - S. UDA: Grande angolo di radiazione delle valvole elettriche corte - H. NUKIYANO e K. KOBAYASHI: Studi del trasformatore acustico per mezzo della impendenza motiva - H. NUKIYAMA e H. HOKIGAWA: Sulla relazione fra l'emissione di elettroni secondari dal nichel e dal tungsteno e la temperatura - M. IWATAKE: Sul ritardo di tempo della scintilla e sull'espansione superficiale.

Digitized by Google

d) *Giornali in lingua tedesca*

Annalen der Physik. Lipsia. Tre volumi all'anno. Abb. per volume 20 M. più porto.

Vol. 84, n. 2, 4 ottobre 1927.

F. KIRCHNER: Sulle variazioni nell'assorbimento e la diffusione per « quanta » dei raggi X - A. BÜHL: Sulla differenza di potenziale nel doppio strato alla superficie di elettroliti semplici e dell'acqua pura - E. BRÜCHE: Sulla « sezione di azione » dei gas mobili Ar, Ne, He, rispetto ad elettroni lenti - F. JEKTZSCH: Sulla diffrazione della luce a coltelli d'acciaio - E. RUMPF: La costante reticolare dei « fosfori » misti di CaS e SrS con Samario - E. BOGOSLOURSKY: Osservazione al lavoro di O. Ruff, G. Niese e F. Thomas: « Sulla dipendenza della tensione superficiale della carica elettrica ». - W. BUSSE: Rettifica al lavoro: « Sulla prova della presenza di ioni monomolecolari nell'aria e la esistenza di azioni a distanza fra ione e molecola gassosa ».

— — *Vol. 84, n. 3, 18 ottobre 1927.*

R. TOMASCHEK: Sulla emissione dei « fosfori »: I. Comportamento del samario nei solfuri e solfati - F. SEIDL: Le proprietà del « cristallo sonante » come effetto termico - A. PFEIFFER: Su di un dinamometro di Bellati di altissima sensibilità - A. DEUBNER: Le costanti dielettriche di soluzioni elettrolitiche assai diluite.

— — *Vol. 84, n. 4, novembre 1927.*

M. B49k e R. OPPENHEIMER: Per la teoria quantistica delle molecole - M. J. O. STRUTT: Correnti vorticose in cilindri ellittici - E. WAETZMANN e K. SCHUSTER: Sulla vibrazioni di accoppiamento (Koppelschwingungen) di sistemi composti di più sistemi continui - K. SCHUSTER: Per la teoria delle vibrazioni di accoppiamento tra membrane telefoniche e camere d'aria.

— — *Vol. 84, n. 5, novembre 1927.*

G. HERZBERG: Ricerche sui fenomeni che accompagnano la scarica anulare senza elettrodi nell'idrogeno - G. HERZBERG: Sugli spettri dell'idrogeno (secondo esperienze colla scarica senza elettrodi) - A. MARCH: Per la termodinamica dei sistemi dispersi - A. SKRABAL: Per la trattazione matematica della cinetica di reazioni simultanee - H. E. KREFFT: Velocità critiche per i raggi catodici secondari liberati dal tungsteno per mezzo di elettroni - G. v. HEVESY e G. RIENAECKER: Sulla disgregazione dei reticoli cristallini - G. HAUSEN: Rettifica al mio lavoro: La struttura fine delle righe di Balmer - L. B. LOEB: Sui più piccoli portatori di elettricità (Alcune osservazioni al lavoro omonimo del Dr. Schilling).

Physikalische Zeitschrift u. Jahrbuch der Radioaktvitaet und Elektronik. Lipsia. Bimensile. Abbonamento annuo Germania 44 M. - Estero 12 dol.

Anno 28, n. 19, 1 ottobre 1927.

R. JAEGER e A. KUSSMANN: L'amplificazione di corrente continua, la sua applicazione a scopi di misura, e i suoi limiti - H. WITTE: Sulla determinazione della capacità degli elettrometri - R. GANS: Influenza dell'apertura del fascio d'illuminazione sul grado di depolarizzazione dell'effetto Tyndall - S. C. WANG: L'azione mutua di due atomi di idrogeno - CL. SCHAEFER: Per la questione della forma della molecola di CO_2.

— — *Anno 28, n. 20, 15 ottobre 1927.*

A. SCHULZE: La dilatazione termica delle leghe di cobalto-nichel; cobalto-ferro e ferro-nichel - O. KLEMPERER: Voltmetro ad alta tensione - L. COURVOISIER: Sul moto di traslazione della terra nell'etere luminoso - J. J. TICHANOWSKY: Teoria della diffusione della luce nell'atmosfera terrestre - Relazioni al Congresso di fisica a Kissingen: L. S. ORNSTEIN: Metodi e risultati della misura d'intensità - R. FÜRTH: Sulla misura delle forze elettromotrici di elementi microscopici.

— — *Anno 28, n. 21, 1 novembre 1927.*

P. CERMAK: Studio sperimentale dei suoni di canne chiuse ad un estremità con una parete sottile - A. KAAS: L'ipotesi del quanto elementare d'azione come conseguenza della teoria della relatività - O. DEVIK: Misura della radiazione penetrante durante l'eclissi solare del 29 giugno 1924 - K. C. KAR: La diffusione molecolare della luce in vicinanza dello stato critico - A. C. LUMS e J. K. SENIOR: Correzione al nostro lavoro sui gruppi spazio-tempo di Kolkmeijer - Relazioni al Congresso di fisica a Kissingen - G. STETTER: Le nuove ricerche sulla disintegrazione atomica - C. LANCZOS: Per il principio di movimento della teoria della relatività generale - G. KERZBERG: Sugli spettri continui dell'idrogeno - G. HOFFMANN: Sulla esatta determinazione dei numeri di ioni prodotti da singole particelle α e la dimostrazione di nuove attività - K. HOHL: Onde corte non smorzate - C. HAGEN: Un particolare fenomeno di adesione (Hangphänomen) del mercurio e un nuovo manometro - K. DONAT e K. PHILIPP: Il numero di atomi di « rinculo » (Rückstoss) nell'emissione β del torso *B*.

Digitized by Google

Zeitschrift fuer Instrumentenkunde - Organ für Mitteilungen aus dem gesamten Gebiete der Wissenschaftlichen Technik - Berlino. Mensile - Abbonamento Germania ed Estero 12 M. più porto - Numeri sep. 4,80 M.

Anno 47, n. 10, ottobre 1927.

T. EVERSMANN: Eccentricità media di alcune centrazioni forzate - K. LUEDMANN: Un nuovo tachimetro regolatore a bilico - E. SPILLER: Dispositivo per la registrazione automatica di curve di oscuramento - W. KAEMPFERT: Un riflessografo - C. DU BOIS-REYMOND: La prova del barometro.

— — *Anno 47, n. 11, novembre 1927.*

F. BISKE: Ricerche per il calcolo di un sistema a tre lenti con tutti i cinque errori d'imagine di Seidel - G. I. POKROWSKI: Il fotometro ad anello, le sue diverse forme e possibilità di applicazione - E. PERUCCA: Un nuovo elettrometro - L. WENZEL POLLAK: Sull'paplicazione del procedimento di cartoncini bucati nella climatogia - F. CAJO-9): Lettere di C. H. Chumacher e W. Struve a F. R. Hassler in America - H. FRIESS e W. EWALD: Su metodi ed applicazioni della cinematografia nella tecnica e nella scienza - H. SCHWERDTFEGER: Integrazione per mezzo del curvimetro.

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine ed apparecchi a vapore, a gas ed a combustibili liquidi Macchine ed apparecchi per l'industria del freddo*

a) *Giornali in lingua italiana*

Rivista del Freddo. Periodico mensile illustrato - Pesaro. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 80 - Numero separato L. 5.

Anno 13, ottobre 1927.

FERRETTI: La cronaca del mese - Gruppo Nazionale del freddo - FERRETTI: Una iniziativa da segnalare e che va imitata - Arrivi di carni congelate nel porto di Genova - Intorno alla « Entropia »: l'Entropia ed i fondamenti della termodinamica - GUARINI: A proposito di « Entropia » - MARINO: A proposito di un incidente ad un apparecchio frigorifero della S. A. « Frigidaire » - VERSCHAFFELT: La terminologia dell'energia termica dei mari tropicali - GUARINI: Necessità di modificare l'enunciato delle leggi fondamentali della termodinamica - FERRETTI: Una visita al vagone-officina frigorifera costruito dalle Officine meccaniche Barbieri per l'Istituto Sperimentale delle Ferrovie dello Stato - BORACCI-GUARINI: A proposito del « Motore a Freddo » e del rendimento delle macchine termiche - FERRETTI: In tema di carni congelate; iniziative italiane in regime fascista.

— — *Anno 13, novembre 1927.*

FERRETTI: Cronaca del mese - Intorno al Congresso internazionale del freddo - GUARINI: La terminologia ed i simboli in termodinamica - MAIURI: Le condizioni di miglior rendimento nei frigoriferi - VERSCHAFFELT: I principi fondamentali della termodinamica - GUARINI: Occorre unificare le unità e le caratteristiche nei preventivi; un abuso che bisogna reprimere - MAYER-JOULE: A proposito del primo pmincipio di termodinamica: replica e conclusione del prof. Guarini - Il primo porto francese da pesca; l'inaugurazione ufficiale - ZAEOTSCHENZEFF: Conservazione razionale delle patate - Notiziario.

Vapore. Bollettino della Federazione delle Assoc. italiane fra Utenti Caldaie a vapore - Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 20; Estero L. 33 - Numero separ.: Italia L. 2; Estero L. 3.

Anno 5, settembre 1927.

Ufficio degli analizzatori, dei contatori, dei pirometri e dei deprimometri - Le feste sessantenarie dell'Associazione Alsaziana dei proprietari di apparecchi a vapore - Leggi e regolamenti del decreto che costituisce l'Associazione Nazionale per il controllo della combustione - Note esplicative delle principali disposizioni contenute nel nuovo regolamento.

— — *Anno 5, ottobre 1927.*

La scienza e l'industria - Leggi e regolamenti: norme integrative del regolamento sugli apparecchi a pressione - A proposito di controllo della combustione - Rassegna dei carboni - Rassegna del petrolio - Taccuino del tecnico.

b) *Giornali in lingua francese*

Chaleur et Industrie. Revue Mensuelle des Industries du Feu. Parigi. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 8, ottobre 1927.

Il 2° Congresso del riscaldamento industriale: le comunicazioni ed il programma - BOUTARIC-CORBET: Le temperature critiche di dissoluzione e loro applicazioni - PIERRE: Asciugamento a circuito chiuso - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - COBLYN: Ri-

Digitized by Google

flessioni sulla termodinamica statica - DEBESSON: Resoconto d'insieme - NESSI: Determinazione delle quantità di calore necessarie per il riscaldamento a intensità variabile degli edifici tenendo conto della loro capacità calorifica - COPPENS: Il funzionamento dei carburanti nei motori ad esplosione considerati principalmente dal punto di vista della loro applicazione all'automobile.

— — *Anno 8, novembre 1927.*

TRIPLER: Il prelevamento nel funzionamento delle macchine a vapore - ROSZAK e VERON: La produzione industriale del vapore acqueo ad alta pressione - BARBEY e COPPENS: Il funzionamento dei carburatori dei motori ad esplosione considerati dal punto di vista della loro applicazione all'automobile - KIMPFELIN: La torba davanti all'economia nazionale - La colazione di ritorno della « Chaleur et Industrie » - MARTIN: Apparecchio industriale che permette la determinazione sul posto della umidità del gas dal punto di vista della rugiada elevata - Il procedimento di misura del calore mediante contatori elettrolitici.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Feuerung. Zeitschrift für Wirtschaftliche Wärme-Erzeugung - Berlino - Bimensile - Abb. annuo Germania 16 M. - Numero sep. 0,75 M.

Anno 3, n. 10, 20 ottobre 1927.

KAISER: Focolari raffreddati ad acqua nell'America - La prescrizione del punto d'accensione dgeli olii per riscaldamento come misura contro l'accensione spontanea.

— — *Anno 3, n. 11, 20 novembre 1927.*

Fornitura di gas a distanza - Griglie movibili Walther - La locomotiva AEG con alimentazione a polvere di carbone.

Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins. Monaco. Bimensile. Abbon. annuo Germania 10 M. - Estero 14 M. - Num. separato 0,60 M.

Anno 31, n. 21, 15 novembre 1927.

KAISER: Alcune speciali oscillazioni alla superficie dell'acqua di una caldaia a sezioni con due corpi superiori - Prove di produzione e di consumo del vapore nelle macchine a stantuffo e nelle turbine a vapore nell'anno 1926 - A. KORHAMMER: Diagrammi per la determinazione dell'umidità dell'aria.

— — *Anno 31, n. 22, 30 novembre 1927.*

W. OTTE: Forma di costruzione della caldaia ed influenza dell'acqua di alimentazione - Prove di produzione e di consumo di vapore nelle macchine a stantuffo e nelle turbine nell'anno 1926 - WERNEBURG: Il valore assicurativo nell'assicurazione contro gli incendi delle macchine.

Zeitschrift fuer die gesamte Kaelte - Industrie. Berlino. Mensile - Abb. annuo Germania 18 M. - Italia L. 130.

Anno 34, n. 10, ottobre 1927.

G. STROBL: Le prescrizioni per gli impianti frigoriferi - A. BESAG: L'importanza per l'ingegnere della tecnica della liquidazione dei conti d'esercizio.

— — *Anno 34, n. 11, novembre 1927.*

W. MEISSNER: Il comportamento elettrico dei metalli nel campo della temperatura dell'elio liquido - R. LINDE: Notizie recenti dal campo della decomposizione del gas colle basse temperature.

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Tecnico del Laboratorio Elettrotecnico Ing. L. Magrini - Bimestrale - Bergamo.

Vol. 2, settembre-ottobre 1927.

La nostra produzione alla Esposizione Voltiana di Como. Analisi di alcuni incidenti di esercizio negli interruttori in olio - La sottostazione Elettrica Montemartini di Roma.

Elettricista. Quindicinale - Roma. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 35, ottobre 1927.

L'apoteosi di Alessandro Volta - STEFANINI: La propagazione delle radionde sopra la terra - DENINA: Considerazioni sulle trasformazioni delle varie forme d'energia - Migioramenti negli accumulatori al piombo per trazione - MAGRINI: Il materiale mobile delle Ferrovie dello Stato - CORSI: Rivista della stampa estera: Sull' « effetto » Volta - Scarica ed effluvio - L'emissività del bismuto in un campo magnetico - Sulla struttura elettrica delle molecole - Sui grandi fenomeni di discontinuità nella magnetizzazione del nickel.

— — *Anno 34, novembre 1927.*

ELLIOT: La bussola a distanza e la traversata dell'Atlantico - STEFANINI: Un alternatore da 10 Kw a 20.000 cicli - MONTANARI: Misure di portata nei corsi d'acqua a carattere torrentizio - TIMPANARO: Sull'elettrizzazione del vetro per strofinio - OLIVIERI:

Digitized by Google

Il cambio dei filamenti alle lampade ad incandescenza - DENINA: Considerazioni sulle trasformazioni delle varie forme d'energia - Illuminazione e luminosità delle strade - CIVITA: Polemiche elettriche - BIANCO: Isolatore marino.

Elettrotecnica. Giornale ed atti dell'A.E.I. - Milano. Trimensile. Abb. annuo Italia L. 60; Estero L. 100 - Numero separato L. 2,50-3.

Vol. 14, 5 ottobre 1927.

PERILLI: Relazioni e comunicazioni presentate alla XXXII riunione annuale dell'A. E. I. Como 5-11 ottobre 1927: Lo sviluppo della telegrafia sottomarina - CERILLO, FOCACCIA e SELMO: Sul collegamento del neutro a terra negli impianti ad alta tensione - BORDONI: Sulla struttura dei suoni e la loro percezione - GIRARD: Nuovo tipo di relais a corrente massima - HOOVER: L'elettrificazione delle campagne. Il meccanismo per la bruciatura dei dielettrici - REPLOGLE e BURKHOLDER: Studi col kenotron sull'isolamento dei cavi.

— — *Vol. 14, 15 ottobre 1927.*

CORBINO: La crisi odierna della fisica - GORI: Sulle proprietà filtranti delle catene di circuiti eletrici - BORDONI: Sulla struttura dei suoni e la loro percezione - PARSON: Evoluzione dei relais per reti di distribuzione - LEVIN YOUNG: Distribuzione del campo e resistenza di radiazione di un'antenna verticale non carica, oscillante su una delle due armoniche.

— — *Vol. 14, 25 ottobre 1927.*

BACCHINI: Sulla misura delle lunghezze d'onda delle stazioni di radiotelefonia circolare - GORI: Sulle proprietà filtranti delle catene di circuiti elettrici - RENGIER: Camera d'esplosione o interruzione multipla - FALLOU: Sovratensione agli archi e loro difetti sugli avvolgimenti dei trasformatori - Cronaca.

— — *Vol. 14, 5 novembre 1927.*

SOMEDA: Trasformatori e autoprotetti contro le sovratensioni - Impianti del Tirso - PATERSON: Fabbricazione delle valvole termoioniche - TRENDELENBURG: Un nuovo altoparlante Siemens - VANDERSLUIS: Elettrificazione dell'Illinois Railroad Company - Cronaca.

— — *Vol. 14, 15 novembre 1927.*

RIGHI: Contatori per la tariffiicazione in base al valore medio e in base al valore istantaneo del fattore di potenza - Impianti del Tirso - PUGNO VANONI: Sui trasformatori autoprotetti contro le sovratensioni - Nuovo Wattmetro registratore a servomotore sistema CGS - ROSEMBERG: Miglioramento del fattore di potenza e motori in corto circuito - Cronaca.

— — *Vol. 14, 25 novembre 1927.*

PESSION-GORIO: Impiego dell'oscillografo nello studio delle correnti radiotelegrafiche - Impianto del Tirso - AGUILLON e VALENSI: La trasmissione telefonica in una grande città moderna e nei dintorni esaminata dal punto vista economico - GRONDAHL e GEIGER: Un nuovo elettrificatore elettronico - Cronaca.

Elettrotecnica pratica. Rivista mensile illustrata. Roma. - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 38 - Num. sep. L. 4.

Anno 6, ottobre 1927.

Impianto elettrico del Corfino - CHIERCHIA: Pile elettriche pratiche - BARBACINI: Ampolla per raggi X - ROMANO: Raddrizzatori a mercurio di grande potenza - Applicazioni elettriche - Applicazioni scientifiche - LOMBARDINI: L'elettricità nell'agricoltura in Sardegna.

— — *Anno 6, novembre 1927.*

La teleferica elettrica del Monte Bianco - CHIERCHIA: Pile elettriche pratiche - BARBACINI: Le film parlanti - Le vibrazioni e la misura - BARBACINI: I difetti di recezione in R. S. F. - Applicazioni elettriche.

Energia elettrica. Ufficiale per gli atti della Associazione Nazionale Industrie Elettriche - Milano - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 100; Estero L. 200 - Num. sep.: Italia L. 15; Estero L. 20.

Fasc. 10, vol. 4, ottobre 1927.

NORSA: Energia umana ed energia meccanica - MOTTI e FERRANDO: L'energia elettrica degli impianti Silani - Un glorioso cimelio che non è più - La scomparsa della Centrale di Santa Redegonda in Milano - Le imprese elettriche e il censimento industriale - Grandi attraversamenti di fiumi o baie con linee elettriche aeree ad alta tensione - Aeroporti, campi di fortuna e opere elettriche - ORLER: La prima sottostazione elettrica di trasformazione all'aperto con elementi di cemento armato centrifugato - FRACHETTI: Sostegni in ferro per linee elettriche ad alta tensione. Calcolo e moderne soluzioni - MECOZZI: Il tetrodo e la sua applicazione nei circuiti riceventi - MOTTA: Gli investimenti industriali in regime di svalutazione - FRATTINI: Le garanzie dei crediti per forniture di energia elettrica. Il deposito cauzionale - Le proposte del comitato internazionale delle comunicazioni telefoniche - Il commercio dei cambi e i pagamenti in divise estere. Movimento e stato della legislazione - I Congressi del settembre a Como.

Digitized by Google

Anno 6, Vol. 6, Fasc. 9, novembre 1927.

DALLA VERDE: Funzionamento in parallelo di vaste reti ad alta tensione e ripartizione dei carichi sulle centrali alimentatrici - CRIVELLARI: Gli incendi nelle Centrali di Vizzola e di Carona - MOTTI e FERRANDO: L'energia elettrica degli impianti Silani - La trazione elettrica sulle ferrovie italiane - Statistiche della produzione d'energia elettrica in Italia - KEINATH: Oscillografi privi d'inerzia per la registrazione di fenomeni elettrici momentanei - BONO: Alcune osservazioni di carattere generale sullo studio, la costruzione, la posa e le prove delle condotte forzate metalliche per impianti elettrici - VEROLE: Determinazione delle caratteristiche fondamentali dei locomotori elettrici - La revisione dei contratti per forniture di energia - Atti ufficiali dell'Unione Nazionale Fascista Industrie elettriche. Sezione Tecnologica - La produzione di energia elettrica in Italia 1926.

Giornale degli Elettricisti. - Periodico Mensile illustrato per industriali, operai e studiosi di elettrotecnica - Torino. Abb. annuo: Italia L. 15; Estero L. 20 - Num. separato L. 1,50.

Anno 24, n. 10, ottobre 1927.

La costruzione razionale dei collettori - Il corto circuito - Indicatore di corto circuito per linee ad alta tensione - Trasformatori per prove di isolamento - Come rimettere a nuovo le batterie solfatate - Condotte forzate in legno - Gli avvisatori d'incendio - Radiofonia: La propagazione delle onde radiomagnetiche e la sintonia - La stagnatura galvanica.

— — *Anno 24, n. 11, novembre 1927.*

Conviene utilizzare le piccole forze idrauliche? - La regolazione nelle turbine Pelton - La saldatura elettrica ad arco con la « scintilla pilota » - La costruzione razionale dei collettori - L'impiego del forno elettrico per la cottura del pane e per la pasticceria - I terremoti sono di origine elettromagnetica? - Un interruttore con fusibili nell'olio a grande capacità di rottura - Come si ricavano i carboni usati nelle applicazioni elettriche.

Sincronizzando. Rivista mensile di elettrotecnica e varietà, pubblicata dalla S. I. P. Torino. Abb. annuo L. 50.

Anno 6, ottobre 1927.

Gli impianti idroelettrici della Sila - Conduttori in alluminio-acciaio per altissime tensioni - I cavi trifasi per alte tensioni costruiti dalla Soc. An. Ing. Tedeschi - Il Congresso per le materie prime a Berlino - SOLERI: La telefonia a grande distanza - PONTI: Il problema telefonico in Italia. Congresso per l'organizzazione scientifica del lavoro - L. XXXII riunione annuale della A. E. I. a Como - Notiziario elettrico e telefonico - MORARI: La contabilità dei pagamenti rateali.

b) *Giornali in lingua francese*

Electricien. Rivista internazionale dell'elettricità e delle sue applicazioni. Bimensile. Parigi Abb. annuo Francia 52 fr.

Anno 43, tomo 58, 1 ottobre 1927.

VISMARA: Le istallazioni idro-elettriche in Italia - GINOUZE: Abbaco per il calcolo delle linee ad alta tensione - RICARD: Costruzione ed uso delle scatole di resistenze - Concorsi d'apparecchi d'illuminazione - Statistica delle disgrazie sulle reti - MICANEL: Il nuovo regime delle regie municipali - Classificazione delle note e documenti - MARCOT: Il radio elettricista. La recezione delle onde corte.

— — *Anno 43, tomo 58, 15 ottobre 1927.*

FOURCAULT: Per la prossima settimana degli elettricisti - Influenza del rendimento elettrico di una distribuzione sul rendimento economico - ANDRY-BOURGEOIS: Misura della penetrazione dei raggi X - RICARD: Scelta economica delle lampade - Conduzione elettrica nei cristalli - L'uso del ferro nelle linee - Esclusività delle forniture. Clausole di variazione di tariffa - Condizioni tecniche di distribuzioni - GIUDET: Nuova puleggia a congiunzione doppia.

— — *Anno 43, tomo 58, 1 novembre 1927.*

Gli insegnamenti del « Salon » RICHARD: Trasformatori telefonici - L'aumento delle rendite d'occupazione nei domini pubblici - BARRAT: Scatole di congiunzione per cavi ad altissima tensione - Influenza delle linee H. T. su linee di telecomunicazione - Condizione tecniche di distribuzione - MICANEL: Le distribuzioni e la tassa sulle cifre degli affari - GRANDJEAN: Le lampade per fari d'automobili - MARCOT: L'alto parlante antideformante.

— — *Anno 43, tomo 58, 15 novembre 1927.*

FORNARO: Posto di tratformazione 55.000 - 10.000 volts di Boulogne - BEYLON: Un nuovo registratore elettrico - DEVAUCHELLE: Misura del fattore di potenza di una installazione - Il riscaldamento delle macchine elettriche - Forma semplice di scatole di resistenze - Informazioni. Reti rurali - Per evitare l'elettrocuzione in serie - Le tariffe miste a Parigi - REMAURY: Spese di spostamento dei lavori di distribuzione - Rifiuto di pagamento per causa di errore - MICANEL: I sostegni B. T. sono proprietà del Comune - GAGET: Apparecchio per rimagnetizzare - BIEHLER: Calcolo di una bobina.

Digitized by Google

Onde Electrique Rivista mensile pubblicata dagli amici della T. S. F. Parigi. Abb. annuo Francia fr. 30 - Estero 35 fr. Num. sep. 3 fr.

Anno 6, n. 69, settembre 1927.

H. De Belliscize: La risonanza e le atmosferiche - H. Pelabon: Su contatti imperfetti - H. S. Jelstrup: Osservazioni durante l'eclissi solare del 29 giugno 1927 - Van der Pol e Van der Mark: Oscillazioni di rallentamento - C. Krulisz: A proposito d'un metodo semplice di calcolo dell'induttanza di modulazione.

— — *Anno 6, n. 70, ottobre 1927.*

M. Lardry: Seguito d'uno studio sulla propagazione delle onde corte - M. Stern: Calcolo delle costanti elettriche e meccaniche delle antenne pseudo-simmetriche con applicazione alle antenne del genere F. L. - Y. Marrec: Sistema anti-parassita Marrec - Diagramma dei campi elettrici misurati a Meudon in principio dell'anno 1926.

— — *Anno 6, n. 71, novembre 1927.*

R. Jouaust: Il quarzo piezo-elettrico come misura campione di frequenza - L. Buothillon: Influenza della natura del terreno sull'emissione ed il ricevimento radioelettrico - J. Groszkowski: Su un'anomalia nei funzionamenti dei rivelatori di onde a contatto e sulle conseguenze che ne derivano.

Revue Générale d' Electricité. Parigi - Settimanale - Abb. annuo Francia 75 fr. - Estero 150 fr. - Num sep. 3 fr.

Anno 2, n. 13, 1 ottobre 1927.

Cronaca - M. Vaulot: Sulle costanti del quadripolo passivo - F. Drouin e P. Medan: Nota sulla conservazione dei pali in legno - Fernand-Jacq: La riforma della legislazione sui brevetti d'invenzione.

— — *Anno 2, n. 14, 8 ottobre 1927.*

Cronaca - A. Blondel: Grandezze ed unità fotometriche - J. Fallou: A proposito della misura della reattanza di dispersione degli alternatori trifasi - C. Blaevoet: I pesi legali delle proprietà fondiarie in favore dei distributori d'energia elettrica.

— — *Anno 2, n. 15, 15 ottobre 1927.*

Cronaca - J. B. Pomey: La dinamica dell'elettrone - L. Hartshorn: Esposizione critica dei lavori recenti sui dielettrici - R. Dubois: Confronto della telefonia ad alta frequenza e della telefonia senza fili applicate a rilegare le officine generatrici, le sottostazioni, ecc. - C. Blaevoet: I pesi legali della proprietà fondiaria in favore dei distributori d'energia elettrica.

— — *Anno 2, n. 16, 22 ottobbre 1927.*

Cronaca - Congresso internazionale dei fisici (Como 1927) - Congresso internazionale di telegrafia e telefonia con e senza fili (Como 1927 - J. Schwarz: Determinazione delle perdite per isteresi in un campione di metallo - L. Hartshorn: Esposizione critica del lavori recenti sui dielettrici - G. Second: La verificazione delle connessioni dei contatori trifasi diretti d'energia reattiva derivati su trasformatori - M. Blondin: Importazioni ed esportazioni francesi durante i sei primi mesi dell'anno 1927 - FernandgJacq: La riforma della legge del 6 maggio 1919 sulle indicazioni del luogo d'origine.

— — *Anno 2, n. 17, 29 ottobre 1927.*

Cronaca - Congresso internazionale dei fisici (Como 1927) - Congresso internazionale di telegrafia e telefonia con e senza fili (Como 1927) - G. Souben: Studio sugli effetti elettrodinamici che possono provocare l'apertura d'un sezionatore - L. Hartshorn: Esposizione critica dei lavori recenti sui dielettrici - A. Mesnayer e J. Veyrier: Sulle dighe di sbarramento per serbatoi a volta ed a carico frazionato - P. Bougault: Il valore locativo degli immobili industriali e la deduzione di esso dalle cifre dei benefici gravati d'imposta.

— — *Anno 2, n. 18, 5 novembre 1927.*

Cronaca - Congresso internazionale dei fisici (Como 1927) - Congresso internazionale di telegrafia e telefonia con e senza fili (Como 1927) - V. Gianella: Nota sul campo magnetico d'una corrente circolare - H. De Pistoye: Sullo studio dei motori asincroni polifasi a più velocità. I. Studio generale sugli avvolgimenti a polarità multiple - P. Bougault: Caduta d'un filo di una linea di una concessione di distribuzione di energia elettrica. Accidente. Questione di competenza (Giudizio del tribunale civile dell'Havre deli'11 marzo 1927).

— — *Anno 2, n. 19, 12 novembre 1927.*

Cronaca - Congresso internazionale dei fisici (Como 1927) - Congresso internazionale di telegrafia e telefonia con e senza fili (Como 1927) - V. Gianella: Nota sul campo magnetico d'una corrente circolare - H. De Pistoye: Sullo studio dei motori asincroni polifasi a più velocità. IL Avvolgimenti applicabili alle combinazioni delle polarità più correnti - P. Bergeon: I forni elettrici di grande potenza per la fabbricazione del carburo di calcio e delle leghe di ferro.

— — *Anno 2, n. 20, 19 novembre 1927.*

Cronaca - Congresso internazionale di telegrafia e telefonia con e senza fili (Como 1927) - Ch. Ledoux: Onde mobili: propagazione, formazione e protezione. I. Studio teorico della propagazione delle onde mobili - H. De Pistoye: Sullo studio dei motori

Digitized by Google

asincroni polifasi a più velocità. II. Avvolgimenti applicabili alle combinazioni delle polarità più correnti - P. BOUGAULT: Il punto di partenza dell'indennità in ragione del mantenimento da parte del comune di una tariffa extracontrattuale. (Decreto del Consiglio di Stato del 18 maggio 1927).

— — *Anno 2, n. 21, 26 novembre 1927.*

Cronaca - La settimana delle discussioni d'ottobre 1927 della Società francese degli elettricisti. Lavori della prima sezione - CH LEDOUX: Onde mobili: propagazione, formazione e produzione. II. Studio della formazione delle onde mobili - M. ADAM: Considerazioni sulle nozioni di frequenza e di lunghezza dell'onda. Applicazioni alla radiodiffusione - H. DE PISTOYE: Sullo studio dei motori asincroni polifasi a più velocità. III. Avvolgimenti a fasi multiple - P. BOUGAULT: Il privilegio esclusivo per la distribuzione della forza motrice accordata prima della legge del 15 giugno 1906 è lecito. Diritto attuale del concessionario. Decreto del Consiglio di Stato dell'8 aprile 1927.

c) *Giornali in lingua inglese*

Electrical Review. The oldest electrical Paper. London. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra Ls. 1 14 s. 6 d. - Estero Ls. 2 1 s. 6 d. - Num. sep. 6 d.

Vol. 101, n. 2062, 7 ottobre 1927.

La situazione elettrica in America - Cronache editoriali - W. T. TAYLOR: Linee di trasmissione di forza - P. F. MARTIN: Sviluppo idraulico in Spagna - B. NUTTALL: Le richieste del compratore di commutatori A. C. - La Commissione Internazionale di elettrotecnica - La nuova stazione di segnali radiografici a Round Island - La mostra nazionale della radio - Il distretto elettrico di Londra e Home Counties - Distribuzione elettrica nell'Inghilterra del Sud-Est - D. F. CAMPBELL: Fusione con forni ad induzione ad alta frequenza - La campagna della Eletrical Development Association (E.D.A.).

— — *Vol. 101, n. 2063, 14 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - Archibald Page - Linee elettriche rurali - M. D. SMITH: Il bilancio dell'ingegneria - « Midget »: Può il successo essere insegnato? - La Commissione Internazionale di Elettrotecnica - H. WILLIAMSON: Che cosa insegna un grafico - R. T. SMITH: Elettrificazione delle ferrovie - La campagna della E. D. A. - Nuovi carri tramviari in Olanda - Taglia circuiti esterni ad olio - Esposizione nazionale della radio - Il congresso minerario imperiale e l'industria elettrica - Installazioni di grandi trasformatori - L'associazione degli Ingegneri dell'energia elettrica.

— — *Vol. 101, n. 2064, 21 ottobre 1927.*

Elettrificaione domestica - J. W. BEAUCHAMP: E. D. A. Uno slancio per affari migliori - LADY BROOKS: L'età dell'elettricità - La forza in casa - Il ritiro del signor Beauchamp - S. P. SMITH: Tre anni di esperienza nella casa tutta elettrica - A. S. L. BARNES: L'uso dell'elettricità nelle case nel Canadà - E. POOLE: L'elettricità nella casa svedese - C. A. COPER: I raggi ultravioletti nella terapeutica - W. JOMES: Rimodernamento dei ricevitori della radio - L. G. A. SIMS: L'immagazzinamento domestico di energia - Focolari elettrici per la casa - Cucine elettriche - Riscaldatori d'acqua domestici - Illuminazione elettrica - Oggetti per la vendita all'interno e all'estero.

— — *Vol. 101, n. 2065, 28 ottobre 1927.*

La verità intorno alla distribuzione elettrica - Cronache editoriali - L'impianto d'energia di Ferrybridge - L. G. A. SIMS: L'immagazzinamento dell'energia - G. L. E.: Il lato finanziario dell'ingegneria - Trattamento scientifico degli affari - R. T. SMITH: Elettrificazione delle ferrovie - Metodi americani di illuminazione - Fattori che influiscono sull'industria elettrica - L'elettricità nella fattoria - L'esposizione dei carri a motore - Una casa tutta elettrica a Birmingham - A. PAGE: L'Istituto degli Ingegneri Elettrotecnici.

— — *Vol. 101, n. 2066, 4 novembre 1927.*

La migliore illuminazione dei negozi - I problemi dello stabilimenti dei tipi in elettrotecnica - La coordinazione dei trasporti a Londra La officina d'energia di Ferry Bridge - E. W. DURKIN: Telefonia automatica - L. G. A. SIMS: L'immagazzinamento domestico dell'energia - A. J. SMITH: Tasse di patente per telegrafia senza filo - C. SILVESTER: Segnalazioni elettriche - E. V. AURTIN: Stendimento di cavi per miniera - Ingrandimento dei locali d'esposizione della G. E. C. - Motori moderni a petrolio - Il congresso imperiale minerario e l'industria elettrica - Nolo acquisto - W. WILSON: Psicologia sul progresso dell'ingegneria - Marcatura della porcellana elettrica importata - G. C. MORLEG: Fornitura dell'elettricità.

— — *Vol. 101, n. 2067, 11 novembre 1927.*

Cronache editoriali - I mercati elettrici di oltre mare - R. B. MALTHEWS: Concorso francese per l'aratura elettrica - R. A. WILLIMS: Progressi elettrici in casa e fuori - W. T. TAYLOR: Progetto di linea aerea - D. J. BOLTON: Progressi economici nella fornitura della elettricità - L'officina elettrica di S. Pancrazio - D. M. MAC LEAD: Fornitura pubblica di elettricità - Associazione delle linee aeree - A. A. LOW e J. P. CHITTENDEN: Altissime pressioni di vapore - Marcatura

Digitized by Google

della porcellana elettrica importata - Settimana elettrica nazionale.

— — *Vol. 101, n. 2068, 18 novembre 1927.*

Cronache editoriali - T. F. Fall: Generazione diretta dell'elettricità per mezzo del calore - Linee elettriche rurali. VII - Organizzazione dell'ingegneria - W. E. Jachson: Responsabilità per materiale non reclamato - D J. Bolton: Progressi economici nella fornitura elettrica - G. F. J.: Fornitura di energia di un apparecchio per telegrafia senza filo - A. H Law e F. P. Chittenden: Altissime pressioni di vapore - F. J. Teago: L'anello scorrevole ed il commutatore - Sviluppo elettrico a Stoke-Ufon-Prest.

— — *Vol. 101, n. 2069, 25 novembre 1927.*

Cronache editoriali - G. L. E Metz: Effetto di corto circuito sopra trasformatori di corrente - M. Hochstadter e E. Bowden: Prove di cavi a 33.000 volt - J. W. Thomas: Lezioni dall'America - R. B. Matthews: Aratura elettrica - Il congresso dei trasporti - A. G. Lee: Le variazioni atmosferiche e la radio - La teoria dei ricoprimento col cromo (cromatura) - Schemi di distribuzione sovvenzionati.

Electrical World. Consolidation of Electrical World, Electrical Engineer and American Electrician. New York. Settimanale. Abbon. annuo: Stati Uniti 5 dol.

Vol. 90, n. 14, 1 ottobre 1927.

Cronache editoriali - O. Bauhann: Servizio ad alta tensione per i clienti industriali - R. F. Donner: Accrescimento d'energia per alimentare le domande del nuovo campo petrolifero - I sistemi di cavi ad anello assicura la fornitura industriale della forza - L'energia nell'industria americana - W. C. Herton: Usi dell'elettricità nelle miniere di rame - Le intercomunicazioni ed il sistema ad anello evitano le interruzioni - W. A. Triff: I relais a chiusura rendono minima la funzione degli interruttori - Impianto per una fabbrica di cemento - Grande consumo di forza - D. H. Tuck: Riduzione del costo del rame nella illuminazione delle fabbriche - H. S. Knawlton: L'officina Nashawena ha 5 Kva per operaio - J. M. Ketch e L. R. Bogardus: Rifacimento delle condutture nelle officine per avere miglior luce.

— — *Vol. 90, n. 15, 8 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - S. Ferguson: Considerazioni economiche sul giovamento del servizio - Velocità ed oscillazioni elettriche giudicate dal tono musicale - C. J. Fuhrman: Borsa portabile per apparecchi di misura - Il rinvenimento elettrico scioglie il problema della lavorazione nell'officina di Temken - A. S. Douglas: Organizzazione delle costruzioni - G. E. Haggos: Prove d'officina di una girante tipo ruota d'acqua - Linee duplicate di 60 Kw. alimentano una grande sotto-stazione industriale - L. L. Starrett: I tribunali sono ora più espliciti sul deprezzamento - E. C. Easter: Malattia dei pomodori prevenuta colla luce.

— — *Vol. 90, n. 16, 15 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - J. T. Lungman jr.: Protezione illuminante dei serbatoi per petrolio - W. J. Herrich: Correzione del fattore di potenza nelle fabbriche di tubi - J. E. Housley: Pantografo per movimento di porte - W. I. Fitzpotrick: Sana utilità di finanziamento protetta dalla rivalutazione - F. W. Evans: Riparazione di un piedestallo di sostegno fessurato - F. R. Frampton: Controllo delle misure in un esteso territorio - Distribuzione del materiale all'industria - A. A. Brainerd: Il grande costo dell'oscurità - L. J. Beckwith: La Radio. Un aiuto per migliorare il servizio - M. H. L. Loyd: Valore del sistema del sigillo rosso per l'industria elettrica.

— — *Vol. 90, n. 17, 22 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - H. P. Sleeper: Protezione con relais differenziali - C. J. Fuhrmann: Arresti di protezione per vattometri orari - E. A. Gruppe: Operazione in parallelo con impianti industriali - R. Wilkins e A. Crellin: Taglia circuiti in olio per alta tensione - Produzione della zinco elettrolitico - W. G. Cross: Basi fondamentali per i deprezzamenti di pubblica utilità - R. Boonatra: Applicazioni adatte per fattorie mostrate nelle campagne - W. H. Colburn: Servizio di grandi blocchi di forza con alimentatori di 24 Kw. - V. W. Hartley: Il controllo conferma il valore del sistema del sigillo rosso.

— — *Vol. 90, n. 18, 29 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - Applicazioni dell'energia nelle acciaierie - C. L. Kasson: Togliere gli errori nelle prove di corto circuito - W. R. Farley: Raffreddamento ausiliario per unità di trasformazione - Le forze idrauliche del Manitoba ispezionate dal servizio delle acque - A. S. Fitzgerald: Protezione dei trasmettitori di corrente sulle linee di trasmissione - G. O. Squier: Broadcasting sui fili - H. L. Shattuck: Una difesa per i prudenti investimenti - R. McDaniel: Se voi doveste vendere le applicazioni.

— — *Vol. 90, n. 19, 5 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Benefici ottenuti con trattamento termoelettrico - La saldatura ad arco applicata alla costruzione delle gru - N. S. Himman: Aumento del valore dei cavi fuori uso - Il modello in celluloide di una diga ad archi aiuta le ricerche - Prove sulle torri

Digitized by Google

di sostegnoa braccia - L. WASHINGTON e H. W. MEYER: Effetto utile dell 80 % nelle caldaie con basso costo d'impianto - Strutture in cemento inservienti a tre usi - H. W. EWOLD: Cucina elettrica su ruote nel giro di propaganda - A. H. FORD: Metodo del consumo e della richiesta usato per determinare i prezzi dell'energia - N. T. WILCOX: Aprire la porta ad una maggiore vendita - Nuovo processo elettrolitico per la produzione dello zinco.

— — *Vol. 90, n. 20, 12 novembre 1927.*

Cronache editoriali - R. W. WILBRAHAM: Torre per sostegno delle linee di trasmissione provata al massimo carico - J. C. SANDERSON: Il coefficiente di sicurezza nelle costruzioni - W. F. UHL: Aumento della capacità idrica - C F. ILIRSHFELD, A. A. MEYER e L. H. CENNELL: Meccanismo della deterioriorazione de icavi - H. C. JONES: Sottostazioni di distribuzione portabili - J. M. SHUTE: Metodo di concorrenza usato nello stabilire le vendite di luce - W. G. CROSS: Uso delle tavole di vita nella determinazione del deprezzamento - Relazioni commerciali nel campo del riscaldamento elettrico industriale.

— — *Vol. 90, n. 21, 19 novembre 1927.*

Cronache editoriali - T. F. PITERSON: Esperienze con serbatoi di petrolio per prevenire i vuoti nei cavi ad alta tensione - O. M. WORD: Il sistema di sorveglianza risparmia i trasformatori - Installazione di un trasformatore di 6.900 Volt - B. M. SMITH: Tutte le caratteristiche dei contatori raccolte nella filza unitaria - H. M. JALONAK: Studi economici nella capacità ed il rendimento dei trasformatori - J.. W. JONSON: L'effetto dell'accoppiamento induttivo bilancia le operazioni di scambio - O. H. CALDWELL: Migliori communicazioni colla radio - V. A. PRENDERGAST: Urge una valutazione tipo di tutti i profitti - R. E. DUFFY: Una regola generale per l'estensione delle linee - Riscaldamento elettrico dell'acqua - Il mercato delle piccole fabbriche.

— — *Vol. 90, n. 22, 26 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Fabbriche moderne di gomma elettrificate - E. S. FOWLER: Accordo di quattro parti per esercire un unico impianto - J. INSULL: Gli effetti degli allacciamenti e delle consolidazioni scema il beneficio del consumatore - Metodi e materiali per la distribuzione dei fili - I. fabbricanti di macchine utensili discutono sulle dimensioni di un motore tipo - Incoraggiamento alla refrigerazione.

Electrician. The oldest weekly illustrated Journal of Electrical Engineering, Industry, Science and Finance. Londra. Settimanale. Abb. annuo Inghilterra 25 s. - Estero 30 s. - Ogni numero 6 d.

Vol. 99, n. 13 (2575), 7 ottobre 1927.

Cronache editoriali - G. WANDRIED: Il governo dei motori a corrente diretta - La campagna del circolo E. D. A. - Tamburi per cavi ad alta tensione - F. T. TAYLOR: Piccole forze idrauliche - L'elettricità nelle miniere di nitrato - Un nuovo misuratore delle impurità dell'acqua - Argani elettrici - Nuovi impianti elettrici - La casa tutta elettrica - Collettore a carico fisso.

— — *Vol. 99, n. 14 (2576), 14 ottobre 1927.*

Tirocinio in ingegneria - Cronache editoriali - W. J. JONES: Illuminazione delle vetrine dei negozi - C. FREDERICK: Macchine per lavare - A. M. SILLAR: Preparazione degli ingegneri per impianti - Statistica della produzione - L' elettricità in agricoltura - Ferrovie elettrificate - Linee di vendita.

— — *Vol. 99, n. 15 (2577), 21 ottobre 1927.*

Ignoranza non scusabile - Cronache editoriali - M. G. SAY: Ferrovie elettriche con motori a combustione interna - W. WILM: La psicologia in ingegneria - Rivista degli affari - C. SYLVESTER: La moda nelle forniture elettriche - Cavi per energia - Un motore robusto - H. E. YERBURG: Problemi nelle officine per energia.

— — *Vol. 99, n. 16 (2578), 28 ottobre 1927.*

Un fabbricante fortunato - Cronache editoriali - R. C. WOODS: Progetti per avvolgimenti di piccole bobine - Prove d'isolamento - W. S. SCOTT: Fabbricazione con il calore elettrico - A. P. M.: Preparazione del personale per l'industria - Fabbricazione delle lampade elettriche - W. SHARP: Turbo generatori ad alta velocità - Indirizzo del Presidente della I. E. E. - C. FREDERICK: Cucine elettriche - L'impianto di energia di Ferrybridge - Un nuovo motore.

— — *Vol. 99, n. 17 (2579), 4 novembre 1927.*

Possibile applicazione dei treni elettrici - Cronache editoriali - A. H. Low e J. P. CHITTENDEN: Alte pressioni di vapore e le applicazioni di esse alle turbine a vapore - B. K. ROBERTSON: Continuità della somministrazione - F. S. TEAGO: L'anello scorrevole ed il commutatore.

— — *Vol. 99, n. 18 (2580), 11 novembre 1927.*

La settimana elettrica nazionale - Cronache editoriali - A. GHEE: Considerazioni atmosferiche - C. FREDERICK: La vendita delle piccole applicazioni elettriche - J. B. BLAIKIE: La somministrazione della elettricità ed il consumatore - R. V. JOHNSON: Equipag-

Digitized by Google

giamento elettrico dei cinema - H. PATERSON: Sviluppi dopo la legge del 1926 - La settimana elettrica nazionale.

— — *Vol. 99, n. 19 (2581), 18 novembre 1927.*

Illuminazione pubblica - Cronache editoriali - A. M. CURTIS: Amplificatori per cavi sottomarini - Alte pressioni di vapore - Un nuovo rettificatore - Sviluppi e perfezionamento a Stoke-on Trent - La mostra dei motori commerciali.

— — *Vol. 99, n. 20 (2582), 25 novembre 1927.*

Cronache editoriali - D. F. CAMPBELL: Fusione con apparecchi ad induzione e ad alta frequenza - Equipaggiamento elettrico di un laminatoio per lamiere - Trattamento termico dell'acciaio - L'elettricità e l'acciaio direttamente dal minerale - Movimento dei combustibili nelle officine per ferro ed acciaio - L'Istituto dei combustibili 1 A. B. MALISUN: Elettricità a buon prezzo - Schemi di distribuzione sovvenzionati - Forniture per il raffreddamento dell'acqua.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Archiv fuer Elektrotechnik. Herausgegeben unter Beteiligung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker und des Elektrotechnischen Vereins - Berlino - Esce a fascicoli non a data fissa.

Vol. 19, n. 1, 3 novembre 1927.

A. SILBERTAL: La stabilità di sistemi elettrici - G. HAUFFE: Misura della produzione di corrente trifase nel collegamento Aron con modificatori di misure - H. BECHMANN: Per la teoria dell'invertitore di corrente - Y. TORIYAMA: Ricerche sugli olii per trasformatori - G. ZICKNER: Un ponte di Wheastone maneggevole per la determinazione di induttività e di capacità - K. METZLER: Le caratteristiche di magnetizzazione dei tipi d'induttori omopolari - V. FOCK: La teoria del calore del perforamento elettrico - J. LABUS: Calcolo del campo elettrico di trasformatori di alta tensione con l'aiuto della rappresentazione conforme, quando vi sono presenti più avvolgimenti con diversi potenziali - G. HAUFFE: Per la formola della tangente di Breitfeld. II. - O. MAYR: Una nuova connessione per la misura del ritardo nel perforamento di isolatori elettrici - W. BRAUNBEK: Un calcolo teoretico col reticolato della conduttività elettrolitica nei cristalli di sale minerale.

— — *Vol. 19, n. 2, 26 novembre 1927.*

F. OLLENDORFF: Condotutra di corrente elettrica lungo le pareti umide di edifici - W. GEYGER: Su nuovi misuratori di precisione elettrodinamici della potenza senza ferro e di alta sensibilità - W. SAHLAND: Tensioni iniziali per elettrodi multipli nell'aria - E. WEBER: I campi magnetici nelle macchine sincrone marcianti a vuoto - H. HEMMTER: Supplemento e rettifica di: « Il diagramma preciso delle macchine compensate asincrone ad induzione. I. ».

Elektro Journal - Zeitschrift fuer allé Gebiete der Elektrotechnik. Bimensile - Charlottenburg - Abb. annuo 12 M.

Anno 7, n. 19, 10 ottobre 1927.

F. SINGER: La terraglia come materia prima nell'elettrotecnica - F. FERRARI: Considerazioni sulle curve delle tariffe - M. HUEMMER: Norme per il tracciamento di condotture ad altissima tensione - Sulla introduzione di cabine per i contatori e di locali per la taratura negli impianti elettrici - FRUCHT: Infortunii negli esercizi elettrici e 1ª Relazione sui lavori della commissione centrale del concorso tedesco per l'illuminazione delle vetrine nel 1927.

— — *Anno 7, n. 20, 25 ottobre 1927.*

K. DRAEGER: Sul grado di sicurezza elettrico e meccanico delle linee aeree ad alta tensione - W. SPATH: Innovazioni nella tecnica delle prove sull'alta tensione - K. KOLZWARTH: Un nuovo dispositivo di prova per corrente continua ad alta tensione.

— — *Anno 7, n. 21, 10 novembre 1927.*

W. BINSWANGER: Trattamento pratico di un caso speciale di accumulazione idroelettrica per una centrale a vapore con alimentazione del focolare a lignite - W. COULON: Dieci giorni nel regno dell'elettricità - Otto Ely nell'età di 60 anni.

— — *Anno 7, n. 22, 25 novembre 1927.*

G. MESSNER: L'impiego di tubi isolanti normali in impianti con collegamento di protezione - L'elettricità nell'economia domestica - W. BINSWANGER: Trattamento pratico di un caso speciale di accumulazione idoelettrica per una centrale a vapore con alimentazione dei focolari a lignite.

E. T. Z. Elektrotechnische Zeitschrift. Berlino. Settimanale. Abb. Annuo Germania ed Estero 26 M. - Num. sep. 0,80 M. più spese postali.

Anno 48, n. 40, 6 ottobre 1927.

G. DETTMAN: Sopporto a scorrimento con perdita per attrito ridotta - G. JACOBY: Il perforamento elettrico dell'aria nella bassa tensione - L. SPAENGLER: La ferrovia urbana elettrica di Vienna - H. EISENMENGER: La

Digitized by Google

divisione dei costi fissi della corrente tra clienti con diversità di fattore - L'Istituto statale elettrotecnico sperimentale di Mosca - Comunicazioni dell'Istituto statale fisico-tecnico.

— — *Anno 48, n. 41, 13 ottobre 1927.*

F. MANGUERRE: Copertura delle punte - R. WERNER: Considerazioni sul tema precedente - A. MATTHIAS: Influenza dei temporali negli impianti di condotture - P. GRONDORF: Influenza dell'utilizzazione del calore di scarica sulle spese di produzione dell'energia - K. FREY: Confronto di alcune forme di piastre per condensatori rotativi - Comunicazioni dell'Istituto statale fisico-tecnico.

— — *Anno 48, n. 42, 20 ottobre 1927.*

A. KUNERT: Esercizio del nuovo cavo telegrafico tedesco per l'America con apparecchi a stampa - C. REINDL: La riunione speciale di Basilea della conferenza mondiale dell'energia del 1926 - F. BERGTOLD: Sull'angolo delle perdite nel ferro - W. BURSTYN: Sulla grande esposizione tedesca della radio del 1927 - Progressi nella tecnica della trasmissione d'energia.

— *Anno 48, n. 43, 27 ottobre 1927.*

W. SPIELHAGEN: Perdite nella condottura di funi vuote di alluminio con l'anima di acciaio - P. TAETZ. Trasmissione di segnali su treni in moto per mezzo della corrente alternata d'induzione e della risonanza - A. KAMMERER: Curve di risonanza per i sistemi con eccitazione a corrente alternata - O. KAPP: La fornitura dell'elettricità nella Scozia - C. REINDL: La riunione speciale di Basilea della conferenza mondiale dell'energia nel 1926 - A. KUNERT: Esercizio del nuovo cavo telegrafico tedesco per l'America con apparecchi a stampa.

— — *Anno 48, n. 44, 3 novembre 1927.*

La riunione per il materiale da costruzione a Berlino - GRAEMER: Riunione per le materie isolanti del VDE il 3 novembre 1927 - VITZTHUM: L'interesse dell'industria elettrotecnica alla riunione per il materiale da costruzione - G. J. MEYER: Per la tecnica delle materie isolanti - W. HUETER: Materie isolanti ed isolatori per altissima tensione - K. NAEGELE: Materie isolanti per bollitori ed apparecchi di riscaldamento elettrici - E. GRUENWALD: Parti di materie isolanti per materiale di installazione - L. FLEISCHMANN: Materie isolanti per macchine e trasformatori - A. PALM: Materie isolanti per apparecchi di misurazione.

— — *Anno 48, n. 45, 10 novembre 1927.*

GRAEMER: Progressi e futuri problemi del traffico telefonico internazionale - P. F. STRITZL: La ferrovia sotterranea a Madrid - K. ROSENBERG: Oscillazioni nei motori a corrente continua con regolazione automatica di campo - H. SCHULZE: Sulla compensazione nel carico delle grandi forniture di elettricità eseguite metodicamente - A. SCHWAIGER: Un comportamento degno di considerazione dell'olio per trasformatori - I quattro giorni di riunione dei fisici tedeschi a Bad Kissingen, dal 18 al 24 settembre 1927.

— — *Anno 48, n. 46, 17 novembre 1927.*

R. APT: Le nuove prescrizioni dell'Unione di elettrotecnici tedeschi per cavi con rivestimento di piombo negli impianti di corrente di grande intensità - ADOLPH: Novità sulle montagne del carico - F. TRENDELENBURG: Sulla costruzione e sull'applicazione di grandi altoparlanti - G. OBERDORFER: La trasmissione d'energia su lunghe condutture di altissima tensione - KASTEN: Dispositivi ausiliari elettrici nella posta tubulare - Comunicazioni dall'Istituto statale fisico-tecnico.

— — *Anno 48, n. 47, 24 novembre 1927.*

R. POHL: Basi fondamentali per la rapida regolazione di grandi trasformatori - W. DEMUTH: Le materie isolanti elettrotecniche alla mostra del materiale da costruzione - L. HAAG: Un nuovo interruttore rapido per corrente continua - O. BANDEKOW: Per la questione della ferrovia urbana renana-vestfaliana fra Colonia e Dortmund - G. HAUFFE: Reti di corrente trifase non simmetriche - H. GEIST: Considerazioni sui forni per panetteria e cucina.

Helios. Fach und Export - Zeitschrift für Elektrotechnik. Lipsia. Settimanale. Abb. annuo Germania 12 M. - Italia L. 68.

Anno 33, n. 40, 2 ottobre 1927.

E. BLAU: Macchine moderne Diesel al servizio delle centrali elettriche - J. BECKER: La sicurezza della fornitura di corrente nelle reti industriali d'energia - Il trattamento degli olii usati nelle turbine a vapore - Relazione annuale della Commissione per l'elettrochimica e l'elettrometallurgia del J. E. E. - F. HOYER: La carta per i cavi - Giunti di congiunzione delle linee aeree - Interruttori-commutatori comandati a distanza con corrente di debole tensione - Il nuovo attacco per condotture M. W. Anthygron - La grandezza delle forze idrauliche in Europa - La repubblica dell'Ecuador nel presente.

— — *Anno 33, n. 41, 9 ottobre 1927.*

B. DUSCHNITZ: La produzione di fili di tungsteno per l'incandescenza rinforzati e resi duttili - FOERSTER: I rappresentanti della stampa tecnica nella fabbrica di trasformatori della A. E. G. - « Thermutator », l'accumulatore elettrico per l'acqua

Digitized by Google

calda - Il telefono come apparecchio di salvataggio nelle miniere - La pila elettrica « Cupron ».

— — *Anno 33, n. 42, 16 ottobre 1927.*

G. MIERDEL: La scarica elettrica di contatto ed i suoi usi tecnici - G. HAUFFE: Processi di distribuzione in circuiti di capacità quasi stazionaria - SCHWAIGHOFER: Problemi economici nella meccanizzazione dell'esercizio delle poste nella Baviera - J. BECKER: Due nuovi apparecchi per la misura del suono e la scrittura del tono - 1ª Relazione sui lavori della Commissione centrale per il concorso tedesco per l'illuminazione delle vetrine nel 1927 - « Thermutator » l'accumulatore elettrico dell'acqua calda - Le nuove lampade « Vertax » - Il massigrafo, un nuovo contatore d'elettricità con dispositivo di registrazione dei valori medi di carica.

— — *Anno 33, n. 43, 23 ottobre 1927.*

R. BOYE: Lo stato odierno dell'illuminazione elettrica dei treni - F. A. FOERSTER: La protezione in legno di faggio - Numero speciale sulle comunicazioni dell'Unione degli agenti tedeschi per i brevetti - Apparecchi automatici di commutazione per l'illuminazione delle vetrine, delle strade e delle scale - Scatola standardizzata per la derivazione di corrente ai diversi piani - Un regolo a calcolo per stabilire rapidamente le dimensioni dei conduttori.

— — *Anno 33, n. 44, 30 ottobre 1927.*

W. BERMBACH: Svante Arrhenius, il padre dell'elettrochimica moderna (necr.) - K. TROTT: Interruttore rapido - B. DUSCHNITZ: I procedimenti per impedire l'annerimento delle lampade ad incandescenza - Tavole di distribuzione normali con ossatura in ferro. - Vaporizzatori di profumi e apparecchio fumivoro sistema « Padi » - Il collocamento del nuovo cavo fra la Germania e la Svezia - Una nuova lampada per saldare « Eureka ».

— — *Anno 33, n. 45, 6 novembre 1927.*

K. HOLZWARTH: Dispositivi di sorveglianza e di prova per officine elettriche ed impianti di distribuzione d'energia - B. DUSCHNITZ: I procedimenti per l'impedimento dell'annerimento delle lampade ad incandescenza - F. RUNKEL: La radio nel quadro della tecnica dei trasporti - Un'impianto industriale di smerigliatura alla fiera primaverile di Colonia del 1928 - H. KOLLERBOHM: Il filtro elettrico e le sue diverse applicazioni - H. DEWALD: Indicatore di terra e dispositivo per misurare le perdite nella terra funzionanti automaticamente per esercizi di miniere - L'illuminazione elettrica degli alberi di Natale.

— — *Anno 33, n. 46, 13 novembre 1927.*

H. NEMANN: Sull'economicità e la possibilità di applicare le calamite di cobalto nell'elettrotecnica - ROMEISER: Piccoli impianti di trasporto nel quadro delle moderne organizzazioni di affari - M. ZACK: La saldatura elettrica ad arco a corrente trifase e le sue qualità elettromagnetiche - P. DINER-DENES: Il cavo Nagy - O. PROHASKA: Questioni sul prezzo della corrente - H. KOLLERBOHM: Il filtro elettrico e le sue diverse applicazioni - Tornii elettrici per viti - Il registro piatto « Primavista ».

— — *Anno 33, n. 47, 20 novembre 1927.*

A. G. ARNOLD: L'illuminazione elettrica e l'economia della luce - M. SCHLEICHER: La taratura stroboscopica dei contatori - Innovazioni nelle armature per cavi ad altissima tensione - H. DEWALD: Un ponte di protezione pe rimpianti a corrente debole - Nuove costruzioni della Società Stotz G. m. b. H. - Il motore per macchine da cucire « Kobold » - *Radio-Technik und-Export*: E. ALBERTI: Per il problema della produzione di oscillazioni - Nuovo apparecchio per la connessione delle reti con raddrizzatore di corrente elettrolitico - F. NOACK: Descrizioni sommarie dei cordoni di connessione delle batterie nei ricevitori - Antenna alta e pericolo del fulmine - Apparecchio di magnetizzazione Artus - Informazioni utili sui condensatori variabili multipli.

— — *Anno 33, n. 48, 27 novembre 1927.*

TRAUTVETTER: Lo stato della tecnica delle tramvie elettriche nella metà del 1927 - R. BOYE: Comandi che aumentano la produzione nela fabbricazione della carta - FOERSTER: Luce artificiale a luminiscenza e la sua applicazione pratica - Rame ed alluminio come materiale per condotture elettriche - K. F9. V. STOCKHAUSEN: Nuovi corpi luminosi della Società per azioni Licht-technik A. G. a Monaco - Piccoli impianti di elettricità con motore DKW - Il raddrizzatore meccanico « Ismet ».

Radio Export. Fach-und Exportzeitschrift für die Radiotechnik. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania 6 M. - Italia L. 35.

N. 10, ottobre 1927.

E. SCHWANDT: L'industria della radio alla grande esposizione tedesca del 1927 - K. RIEMENSCHNEIDER: Dispositivi di carica - Nessun servizio di prova per i ricevitori della radio - Nuovi apparecchi di connessione delle linee - Tubi per radio riempiti di gas - Pile e batterie elettriche « Pertrix ».

— — *N. 11, novembre 1927.*

K. RIEMENSCHNEIDER: Trasmissione telegrafica dell'imagine - Dispositivi di sicurezza per ricevitori della radio - SCHAD: La distribuzione della tensione nei collegamenti del potenziometro - BOURQUIN: Il mantenimento del segreto nella tecnica della radio -

Digitized by Google

Grande successo della radio tedesca - Berlino ha più associati per la radio che New York - L' «Hallophon» un nuovo apparecchio di comunicazione telefonica - L'apparecchio registratore automatico per la caratteristica di valvole elettroniche della casa Gans e Goldschmidt - Il trasformatore « Förg » per la riproduzione dei concerti.

Radio Umschau. Wochenschrift über die Fortschritte im Rundfunkwesen - Francoforte s. M. - Settimanale - Abb. trimestrale M. 5,20 - Num. separ. M. 0,45.

Anno 4, n. 40, 2 ottobre 1927.

O. SCHWARZ: Sport nella radio - K. FRIEDRICHS: « Noi facciamo una vita libera... » - Ricevimento a distanza nella stazione trasmettitrice - J. GANZ: Lungo e corto con un bottone. Il mio apparecchio a tre tubi.

— — *Anno 4, n. 41, 9 ottobre 1927.*

R. FRANK: Trasmissione poetica col trasmettitore della radio - Dalle esposizioni. Sguardo retrospettivo sulla grande esposizione tedesca della radio del 1927. Novità - Il ricevitore Strobodyn - Gli uomini a Washington - E. REH: Miglioramenti nell'audion ad oscillazioni Negadyn.

— — *Anno 4, n. 42, 16 ottobre 1927.*

H. SCHWERDTFEGER: Considerazioni popolari della teoria di Maxwell - F. NOACK: Sguardo in una fabbrica moderna di tubi - Congresso per la telegrafia e la telefonia a Como - W. BAUMBACH: Un apparecchio di ricevimento a rivelatore di onde da parete per l'esercizio di alto parlanti.

— — *Anno 4, n. 43, 23 ottobre 1927.*

A. ESAU: Produzione, applicazione ed effetto di onde elettriche molto corte - Trasmettitori americani Mammut di 2500 a 5000 KW? - In giro per le fiere internazionali - F. GABRIEL: Un ricevitore locale ed a distanza - Con un bottone! - Un apparecchio a tre tubi.

— — *Anno 4, n. 44, 30 ottobre 1927.*

J. SCHMITT: Un viaggio col condensatore attraverso all'etere - Il lavoro in Washington - K. RIEMENSCHNEIDER: Come si formano la parola ed il canto nel trasmettitore? - La Russia e la radio - H. MUELLER: Il dilettante e gli strumenti di misura - W. SCHLESINGER: Un quadro di ricevimento efficace e trasportabile.

— — *Anno 4, n. 45, 6 novembre 1927.*

J. SPOHN: Il § 8 dell'atto di concessione della radio - B. KLEEBINDER: I segnali di avviso senza fili alle locomotive - J. SCHAD: Misura del suono e fonometri - La radio e la donna come uditrice - H. PFEIFER: Il ricevitore Strobodyne.

— — *Anno 4, n. 46, 13, novembre 1927.*

L. KLEIN: La radio nei suoi rapporti colla scuola popolare e professionale - G. BUESCHER: Tubi per raddrizzatori di corrente - Nuove vie nella radio: Opinioni momentanee - Un alto parlante semplice ed a buon prezzo - H. PFEIFFER: Il ricevitore Strobodyne.

— — *Anno 4, n. 47, 20 novembre 1927.*

H. DITTRICH: L'arte della radio - G. FRANKE: Ancora sull'accoppiamento di ritorno - O. DAMMANN: La telegrafia senza fili come fattore di sicurezza nel traffico aereo transoceanico - F. BOPP: Un dispositivo di indebolimento - F. v. SCHMOLLER: Un'apparecchio di misura del rinforzatore del suono.

— — *Anno 4, n. 48, 27 novembre 1927.*

40 anni or sono! - Per la fine dell'anno - F. WEYRES: L'alto parlante Reisz - H. UMSTAETTER: Sistemi d ioscillazioni polirisonanti - Ricerche di una città americana per la regolazione automatica della radio - O. VETTER: La cellula di Tantalio costrutta dal dilettante - O. MEHRENS: Avvolgimento e connessione dei trasformatori ad alta frequenza (Neutrofomer) - H. SCHWAN: Sui nuovi tubi multipli - Tubi triplici.

Rea. Der Elektrische Betrieb - Organ für die Wahrnehmung und Förderung der Wirtschaftlichen Interessen der Elektrizitätsbnehmer - Berlino - Mensile - Abb. trimestrale mk. 3 - Num. sep. mk. 1,25.

Anno 25, n. 10, 15 ottobre 1927.

J. BECKER: La scarica automatica nell'esercizio elettrico - C. REINDL: Le perturbazioni nella somministrazione della corrente ed i consumatori.

— — *Anno 25, n. 11, 15 novembre 1927.*

F. FOERSTER: Differenze regionali del costo della corrente per usi agricoli - TH. GRUBER: Il problema dell'accumulazione d'energia negli esercizi transcontinentali.

Zeitschrift fuer Hochfrequenz-Technik (Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie) - Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 30 - Num. sep. M. 3.

Vol. 30, n. 5, novembre 1927.

A. ESAU: L'ingrandimento del circuito di ricevimento nelle disposizioni di quadri e cardiodi doppi per mezzo del goniometro - A. J. JAKOWLEFF: Il calcolo delle proprietà acustiche del microfono condensatore - E. MITTELMANN: Ulteriore studio sul collegamento Negadyn - W. HEIM: Misure della dispersione nel campo di onde elettriche corte - W. BURSTYN: Considerazioni sul lavoro di Horst Winkler « Fenomeni di accordo nel trasmettitore ad arco ».

Digitized by Google

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino Chimico Farmaceutico. Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 66, 15 ottobre 1927.

FERRARIS: Comportamento del bitartrato di pseudo cocaina d-e e del cloridrato di cocaina di fronte ad alcuni reattivi - TELLERA: La nuova farmacopea Germanica - L'angolo della pratica utile - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 30 ottobre 1927.*

CONTARDI e CAZZANI: Ancora sull'indice de Myttenaere per la determinazione chimica della tossicità degli arsenobenzoli - PERROT: La chaulmoogra e gli altri frutti utili della lebbra - Il controllo biologico dei medicamenti - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 15 novembre 1927.*

MORSELLI: Prospettive economiche dell'industria chimica italiana - I nemici della vipera - Rassegna - Interessi professionali.

— — *Anno 66, 30 novembre 1927.*

CAZZANI: Sulla sterilizzazione delle soluzioni di esametilentetramina - Rassegna - Interessi professionali - Ordini e Associazioni.

Gazzetta Chimica Italiana. Pubblicazione mensile a cura dell'Associazione Italiana di Chimica generale ed applicata - Abb. annuo Italia L. 150 - Estero L. 200 - Fascicolo separato L. 20.

Anno 57, fasc. 10, ottobre 1927.

A. D'AMBROSIO: Sull'azione dell'acido solforico concentrato e freddo sul pernitroso chetocineolo - A. D'AMBROSIO: Azione dei sali di diazonio sull'idrossilaminossima dell'α-terpineolo - G. CANNERI: I carbonati doppi tra le terre rare e il tallio monovalente - G. CHARRIER e A. MOGGI: Sull'ossidazione di idrocarburi ciclici con la soluzione acetica di perossido di idrogeno - C. CHARRIER e G. B. CRIPPA: Azione del perossido di idrogeno e dell'acido ipocloroso sull'antracene - G. CHARRIER e G. B. CRIPPA: 1, 2, 3-Triazoli polinucleari e loro prodotti di ossidazione - G. CHARRIER e M. GALLOTTI: Contributo alla conoscenza dei 2-N-aril-α-β-nafto-1, 2, 3-triazoli - A. SANNA: Studio sulla velocità di saponificazione delle nitro-e alogeno-fenilsuccinimmidi in rapporto alla statica molecolare - A. SANNA e E. MACCIOTTA: Preparazioni delle monoalogenofeniliminidi degli acidi dicloromaleico, tetraclorosuccinico, dibromosuccinico e loro stabilità molecolare - A. SANNA e G. REPERTO: Preparazione delle alogeno-difenilsussinammidi - C. SANDONNINI: Azione dell'acetilene sugli ossidi di carbonio.

— — *Anno 57, fasc. 11, novembre 1927.*

A. QUILLICO: Azione dell'acido amminosolfonico sui difenoli - A. CONTARDI e A. DANSI: Azione del nitrito di rame sulla tiourea - S. BERLINGOZZI: Costituzione chimica e potere rotatorio. II. Sopra alcuni derivati acilici della l. asparagina - B. ODDO e Q. MINGOIA: Sulla formazione e costituzione dell'aurosolfito sodico - B. ODDO e A. ALBANESE: Acidi α e β-chetonici - L. CAMBI e G. DEVOTO: Le tensioni di decomposizione degli alogenuri fusi dei metalli alcalini ed alcalino terrosi. Nota II - A. MAZZUCCHELLI: Nota a proposito del « paradosso ebullioscopico ».

b) *Giornali in lingua francese*

Annales de Chimie. Parigi. Bimestrale. Abb. annuo Francia 45 fr. - Unione post. 50 fr. - Numero separato 10 fr.

Vol. 8, serie 10, settembre-ottobre 1927.

P. B. SARKAR: Ricerche su alcune terre rare - P. RAMART e P. AMAGAT: Su alcune trasposizioni molecolari - ROGER BARRÉ e A. CORNILLOT: Sulla dissociazione degli acidi α-cetonici.

Bulletin de la Société Chimique de France. Parigi. Mensile. Abbon. Francia 110 fr.; Estero 120 fr.

Vol. 41-42, n. 10, ottobre 1927.

G. VAVON: Idrogenazione catalitica in mezzo liquido col platino e col palladio - A. COLANI: Studio del sistema: acetato d'uranile, acido acetico, acqua, a 25° - J. F. DURAND e M. BANOS: Azione dell'acetilene sui metalli, gli acetiluri dei quali sono esplosivi - M. L. KIERZEK: Sulla costituzione degli organomagnesiaci di Grignard. I. L'azione dell'acqua e dell'idrogeno solforato sugli organomagnesiaci asimetrici - R. VOET: Sulla preparazione dell'acetale propionico γ-clorato - V. IONESCU: Sulla sedicente dimera dell'aldeide crotonica - A. AMAND e P. GAILLIOT: Contributo allo studio dell'olio di Cadet. I. Passaggio della trimetilarsina all'acido cacodilico - E. GRICHKIEWITCH-TROHIMOWSKI, L. MATEYAK e ZABLOTSKI: Estratto di studi sui composti arseno-organici. Su alcuni cianuri e dicianuri - H. GILMAN e F. SCHULZE: Joduro di fenilbario - M. BATTEGAY e W. KERN: Costituzione dell'ipoazotide - A. KLING e D. FLORENTIN: Sulla trasformazione dei fenoli in idrocarburi in presenza di catalizzatori e d'idrogeno sotto pressione - M. TIFFENEAU e J. LEVY: Iso-

Digitized by Google

meria solida nella serie dei α-glicoli trisubsostituiti (fenile-dialcoilglicoli e alcoilidrobenzoine) - A. LEULIER e L. PINET: Clorurazione e bromurazione degli acidi ossibenzoici con l'aiuto della miscela di acido idrato e di acqua ossigenata - C. DUFRAISSE e H. MOUREU: Su un metodo di preparazione dei dicetoni α partendo dai cetoni β-etilinici - G. BETRAN e D. J. PERIETZEANU: Sulle proporzioni relative del potassio e del sodio nelle piante - G. BERTRAND e L. SILBERSTEIN: Ricerche sul tenore in solfo totale di alcuni terreni coltivati - J. CLARENS: Della relatività della nozione di alcalinità e di acidità dei terreni - M. R. F. DE GUYON: Microtitolazione degli aniomi solforici e dei cationi di bario per mezzo della volumetria centrifuga - O. TOMICEK: Della determinazione del selenio e del tellurio per mezzo del sesquicloruro di titanio - O. TOMICEK: Su una nuova e molto sensibile reazione del tellurio - M. E. KAHANE: Le anomalie di colorazione dei solfocianati alcalini e del solfocianato ferrico - S. VEIBEL: Identificazione e dosatura delle aldeidi e dei cetoni.

— — *Vol. 41-42, n. 11, novembre 1927.*

A. WAHL: Il centenario della scoperta dell'alizarina - M. BOURGUEL: Su un catalizzatore d'idrogenazione a freddo. Saggio sul meccanismo di questa catalisi - H. MURAOUR: Sulle leggi di combustione delle polveri colloidali. 3. - H. COLIN e A. CHAUDUN: Mutarotazione e reazione del mezzo - W. IPATIEF e I. ANDREEWSKI: Precipitazione dell'iridio dalle sue soluzioni per mezzo dell'idrogeno sotto pressione - I. TANASESCU: Spiegazione del meccanismo delle isomerizzazioni e delle reazioni spontanee, nella chimica organica, con l'aiuto della teoria della polarità delle valenze - M. BOURGUEL: Su alcuni carburi etilenici ottenuti colla semiriduzione degli acetilenici corrispondenti - H. GILMAN e F. SCHULZE: Nuove osservazioni su una reazione colorata qualitativa per il reattivo di Grignard - A. VALEUR e P. GAILLIOT: Contributo allo studio dell'olio di Cadet. II. Sull'essicazione dell'ossido di cacodile - M. BATTEGAY e A. SCHNEIDER: Solfatazione in mezzo basico o neutro. Gli acidi arilsolfanilanilidosolfonici ($Ar.SO^2.NH.C^6H^4.SO^3H$) - G. FAVREL: Azione dell'acetone monoclorato sugli idrati diazoici - I. TANASESCU: Sulla tautomeria dell'o-nitrobenzaideide. Nota preliminare - E. CATTELAIN: Azione dell'iodio in mezzo alcalino sull'acido fenilisocrotonico: alcune nuove anidridi miste derivate dall'acido β-benzoilacrilico. II. - G. AUSTERWEIL: Note sull'idratazione del nopinene. IV. Confronti di alcools terpenici ottenuti coll'idratazione del nopinene e del pinene - I. TANASESCU: Su un nuovo tipo di acridoni: para-acridoni - V. JONESCU e V. GEORGESCU: Sull'autocondensazione del fenile-I-metile-3-pirazolene - E. FOURNEAU e G. FLORENCE: Le ureidi degli acidi bromo-valerici. Influenza della migrazione dell'alogeno sulle proprietà fisico-chimiche e farmacodinamiche - G. AUTIÉ: Determinazione del cerio colla titolazione - E. CATTELAIN: Preparazione dell'acido m-iodobenzoico - E. CATTELAIN: Purificazione dell'acido o-iodo-benzoico.

Journal de Chimie-Physique. Elettrochimica - Termochimica - Radiochimica - Meccanica chimica - Stochiometria. Pubblicato sotto gli auspici della Società di Chimico-Fisica - Mensile - Parigi - Abb. annuo 125 fr.

Vol. 24, n. 8, 25 ottobre 1927.

C. FROMAGEOT: Sulle condizioni che intervengono nell'ossidazione delle molecole organiche - W. SWIETOSLAWSKI e J. BOBINSKA: Correzione dei dati termochimici di M. F. Swarts - M. AUMERAS: Contributo allo studio degli equilibrii ionici. II. Studio dell'equilibrio, fluoruro di calcio-acido cloridrico diluito - N. S. MARINESCO: Adsorbimento sulle molecole disciolte - L'idrolisi del saccarrosio con acidi diluiti si riannoda al gruppo delle reazioni monomolecolari?

— — *Vol. 24, n. 9, 25 novembre 1927.*

A. BERTHOUD, E. BRINER e A. SCHIDLOF: Sul paradosso ebullioscopico - M. S. MARINESCO: Absorbimento dalle molecole disciolte - N. DE KOLOSSOWSKY: Dimostrazioni dei dei teoremi relativi all'entropia dei gas perfetti allo zero assoluto - C. FROMAGEOT: Sulle molecole organiche.

Reçueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. Amsterdam. Mensile. Abbonamento annuo: Olanda 15 fiorini - Estero 16,50 fiorini.

Tomo 46, n. 9-10, 15 ottobre 1927.

I. M. KOLTHOFF: L'adsorbimento dell'elettrolito nei carboni liberi da cenere - I. BÖESEKEN: La teoria della dislocazione sotto il punto di vista termodinamico e cinetico - J. HEYROVSKY: Una teoria del super potenziale - P. HERASYMENKO: « Supervoltaggio » nelle soluzioni alcaline - M. SPETER: Sopra una nuova preparazione dell'acido ipofosforico - A. J. J. VANDEVELDE: Proteine alogenate. VII. Cloroglutine - J. KALFF: Una sintesi della fenilcumalina ed una nuova sintesi di un derivato della chinolina - C. BERGER e S. C. J. OLIVIER: Un nuovo metodo di saponificazione degli amidi e dei nitrili - G. C. J. OLIVIER e C. BERGER: Nota sulla condensazione dei cloruri di nitrobenzile con il benzene secondo Frudel e Crafts, nei rapporti con la teoria delle polarità indotte alternate - S. C. I. OLIVIER e C. BERGER: L'i-

Digitized by Google

drolisi dei composti organici e la concentrazione degli ioni idrogeno - J. Böeseken: Studio dell'acido α oleostearico dell'essenza di china - H. F. I. Lorang: Nitrazione del α-4-metossi-fenil β-etilurea e del α-4-etossi-fenil-β-etilurea - A. Tosman: Misure di velocità nell'apertura dell'anello del lattone nei derivati della ftalide - H. J. Waterman e S. H. Bertrand: Refrattività e dispersività di acidi alifatici monobasici normalmente saturati - A. Steger e Ivan Laon: Derivati degli acidi petroselinici e petroselidinici - C. J. Enklaar: La composizione dell'acido cianidrico ordinario - F. H. Yorston: I prodotti di condensazione degli acidi *d*-tartarico e malico con cloralio.

— — *Vol. 46, n. 11, 15 novembre 1927.*

J. Boeseken, W. D. Cohen e S. L. Langedijk: La reazione dei cetoni con gli alcool sotto l'influenza della luce - J. Boeseken e S. L. Langedijk: Il meccanismo della reazione - H. G. Bungenberg De Jong: Contributo alla teoria della concia col tannino vegetale. III. Il meccanismo della disidratazione dei colloidi liofillici per mezzo di agenti tannanti - S. G. T. Bendien e L. W. Janssen: Una ricerca metodica di cataforesi migliorata - S. I. Vles: L'ossidazione simultanea catalitica dell'arsenito di sodio e solfito di sodio per mezzo dell'ossigeno - G. Meyer e F. E. C. Scheffer: La dissociazione dell'ossido di carbonio - A. J. Blil: La densità dell'acqua è una funzione della superficie - C. F. Van Duin: La questione del calcolo dell'effetto generale di scambio e dell'effetto orto dei costituenti - A. W. Van der Haar: Ricerche sulla saponina e corpi derivati. XVIII. Sulla supersapogenina dello zucchero - A. Van der Haar: Ricerche sulla saponina e corpi derivati. XIX. L'identità tra la supersapogenina dello zucchero e i corpi fitosterici l'acido oleanico dalle foglie d'oliva e la cariofillina dai garofani - J. Van Alphen: La migrazione dei gruppi difenilmetilici e benzilici nei fenoli - H. I. Watermann e J. N. J. Perquin: Paragone dei prodotti di reazione originati dalla decomposizione delle paraffine a 450° (« Cracking ») e di quelli che si ottengono decomponendo la paraffina in presenza dell'idrogeno sotto alta pressione («-berginizzazione »). Contribuzione allo studio della berginizzazione - P. Stamberger: Sulla vulcanizzazione degli olii. I. - J. Boeseken: L'acido tricloroacrilico ed alcuni suoi derivati. IV. Acido pentacloropropionico - J. Boeseken: L'acido tricloroacrilico ed alcuni suoi derivati. V. La costante della dissociazione elettrolitica. Alcuni sali - H. J. Backer e J. Buining: Gli acidi solfopirotartrici. - G. Berger: La questione del calcolo dei sostituenti dell'effetto generale di scambio e dell'effetto orto - C. F. Van Duin: La questione del calcolo dei sostituenti dell'effetto generale di scambio e dell'effetto orto. Conclusione al D. G. Berger - S. C. J. Olivier e G. Berger: Sul meccanismo dell'idrolisi dei composti organici - Jan Straub: Sulla determinazione dell'acido lattico nel latte.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical News and Journal of Industrial Science. Londra. Settimanale Abbonamento annuo L. s. 1, 10 s.

Vol. 135, n. 3521, 7 ottobre 1927.

F. E. Fritsch: Alcuni aspetti delle ricerche odierne sul protofita - V. Dolejek e J. Heyrovsky: Sulla presenza del Dvi-Manganese nei composti di manganese - W. Prandtl: Sulle ricerche degli omologhi dei manganese.

— — *Vol. 135, n. 3522, 14 ottobre 1927.*

F. G. Fritch: La relazione fra il protofita e le piante più alte - Wiswa Nath e M. Suryanarayana: Gli effetti della concimazione nella capacità vegetativa e riproduttiva del seme - Il modello dell'atomo di carbonio e la struttura del diamante - La riunione annuale di Edinburgo della Società dell'Industria Chimica - H. Namura e S. Tsurumi: Metossistiril *N*-Butil-chetone.

— — *Vol. 135, n. 3523, 21 ottobre 1927.*

F. G. Fritch: La relazione fra il protofita e le piante più alte - J. G. F. Druce: La scienza e l'invenzione attraverso le età - R. Saxon: Elettrolisi delle piriti cuprifere - S. Sekito: Sul reticolato costante del cobalto metallico - A. Sakoschansky: Affinità aritmetica tra Zinco, Indio e Cobalto

— — *Vol. 135, n. 3524, 28 ottobre 1927.*

C. G. T. Morison: L'agricoltura e l'Educazione Nazionale - Well Know Engineer: Trattamento scientifico del carbone - M. Meyer: La seconda equazione di Nernst: La ionizzazione dell'acetato di sodio - W. F. Meggers: Misura di lunghezza d'onda nello spettro dello scandio.

— — *Vol. 135, n. 3525, 4 novembre 1927.*

L'agricoltura e l'educazione nazionale - F. H. Loring: Note sulla radiazione - W. K. Engineer: Ghisa ottenuta col vento freddo - freddo - A. Mond: L'industria dei fertilizzanti. Determinazione del triossido di solfo alla presenza di biossido di solfo. L'uno e l'altro con alcune analisi di biossido liquido commerciale - S. Oka: Conducibilità elettrica del borace.

— — *Vol. 135, n. 3526, 11 novembre 1927.*

G. Fowles: La storia della Witherite - R. Saxon: Elettrolisi delle piriti di rame - A. T. Oreta e A. P. West: Sali del tetro-

Digitized by Google

bromuro alfa linolico (sodio, potassio, zinco, bario, calcio e stronzio) dal petrolio Lumberg delle Filippine. Nuovo fabbricato per la biologia all'Università di Birmingham - A. MOND: L'industria dei fertilizzanti.

— — *Vol. 135, n. 3527, 18 novembre 1927.*

F. H. LORING: L'uso di π nell'ottica atomica - C. G. T. MORISON: L'agricoltura e l'educazione nazionale - Misura della lunghezza delle onde negli spettri dell'arco e delle scintille dello zinconio - Università di Birmingham. Nuovo edificio per la biologia.

— — *Vol. 135, n. 3528, 25 novembre 1927.*

F. H. LORING: L'uso di π nell'ottica atomica. Ulteriori osservazioni - H. COLLINS: La struttura di un atomo di azoto - L'istituto internazionale di agricoltura, Roma - A. MOND: Discorso sull'industria chimica.

Journal of the American Chemical Society. Washington - Mensile - Abb. annuo doll. 7,50.

Vol. 49, fasc. 10, ottobre 1927.

Chimica generale, fisica ed inorganica: W. F. GIANQUE, R. M. BUFFINGTON, W. A. SCHULZE: Comparazione da 15 a 283° (assoluto) di coppie termoelettriche rame-constantana col termometro ad idrogeno - W. O. MOOR: Sulla reazione del cloruro di sodio aggiunto ad una soluzione di tornasole e cloruro mercurico - M. L. HUGGIUS-P. L. MAGILL: Struttura cristallina dei ioduri mercurico e mercuroso - W. F. GIANQUE-H. L. JOHNSTON-K. K. KELLEY: Comparazione del termometro a gas idrogeno coi termometri a pressione di vapore di ossigeno ed idrogeno per mezzo della coppia rame-constantana - U. B. BRAY: Coefficienti di attività di elettroliti. I. Sali bi-bivalenti e la teoria dell'attrazione ionica - J. LEWIS HOWE: Contribuzione allo studio del rutenio. X. Cloruri isomeri. - J. LEWIS HOWE: Contribuzione allo studio del rutenio. XI. Determinazione volumetrica del rutenio - J. H. YOE-W. L. HILL: Ricerca nella reazione dell'alluminio col sale ammonico dell'acido aurintricarbossilico in condizioni differenti, ed applicazione alla determinazione colorimetrica dell'alluminio nell'acqua - J. J. KRCHMA-J. WARREN WILLIAMS: Costanti dielettriche di miscele binarie. III. Momenti elettrici di alcune molecole organiche in soluzione di tetracloruro di carbonio - J. WARREN-WILLIAMS-R. J. ALLGEIER: Costanti dielettriche di miscele binarie. IV. Benzene quale solvente di alcune sostanze solide - R. F. NIELSEN-D. J. BROWN: Potenziale di una forma di rame proposta come campione ed attività del solfato di rame - A. F. BENTON-J. C. ELGIN: Sintesi catalittica del vapor d'acqua in contatto coll'oro metallico - J. R. BATES-H. S. TAYLOR: Studi sulla fotosensitizzazione. I - S. FREED: Suscettibilità magnetica dei ioni positivi di vanadio - H. S. TAYLOR-S. B. KISTIAKOWSKY: Studi su ossidi catalizzatori. I. - W. SWIETOSLAWSKI-J. ROBINSKA: Ricalcolazione dei dati termochimici del prof. T. W. Richards - H. F. COWARD-P. G. GUEST: Accensione di miscele di aria e gas naturali con sbarre metalliche riscaldate - A. E. HILL, L. R. BACON: Sistemi ternari. VI. Carbonato sodico-bicarbonato sodico-acqua - L. S. KASSEL, W. A. NOYES jr.: Studi fotochimici. V. Decomposizione fotochimica dell'ammoniaca per mezzo di onde relativamente corte - R. N. PEASE-C. A. HARRIS: Combinazione catalittica di etilene ed idrogeno in presenza di rame metallico. IV. Cinetica a 100° e 220°, coefficiente di temperatura fra 0° e 220°, e riassunto - V. D. SNYDER: Sorgente di luce per spettro continuo.

Chimica organica e biologica: W. R. ORNDORFF-D. L. TABERN-L. M. DENNIS: Germanio. XVIII. Altri composti organici del germanio - W. H. HARTUNG-H. ADKINS: Affinità, riattività, struttura nella formazione di acetoli. II. - G. ADAIS: Sul metodo osmometrico per determinare i pesi molecolari di proteine - R. G. GUSTAVSON-*J.* B. GOEDMAN: Solubilità di colesterolo in ammoniaca liquida - L. W. JONES-J. P. MASON: Trasposizione di isomeri geometrici di azidi acidi e di acidi idrossamici - L. A. PINCK: Impiego del tetrossido d'azoto nelle nitrazioni organiche invece dell'acido nitrico - L. H. ALSUY: Decomposizione della cistina libera e combinata con speciale riguardo a certi effetti prodotti scaldando carne di pesce - A. W. SCOTT-J. H. MOTE: Trasposizione di Bechmann nei derivati dell'acido salicilidrossamico - C. BARKENBUS-E. B. FRIEDMANN-R. K. FLEGEN: Reazione dei cloruri parasostituiti di benzile col solfuro acido di sodio - J. N. BRÖNSTED-*E.* A. GUGGENHEIM: Contributo alla teoria della catalisi di acidi e basi. Mutarotazione del glucosio - M. GOMBERG-W. E. BACHMANN: Riduzione del benzile col sistema binario magnesio-ioduro (o bromuro) di magnesio - G. H. COLEMAN-D. CREIG: Tricloruro d'azoto e chetoni non saturi - H. G. SCHERMANN-M. L. CALDWEL-J. E. DALE: Studio quantitativo sull'influenza dell'acetato, del borato, del citrato, del fosfato di sodio sull'attività dell'amilase del pancreas - J. B. CONANT-B. S. GARVEN jr.: Scissione diversa per distacco di carbonio da carbonio per mezzo di metalli alcalini-L. F. FIESER-A. M. AMOS: Raffronto di sistemi eterociclici col benzene. II. Potenziali di riduzione di chinoni contenenti anelli piridinici, imidazolici, triazolici e tiofenici - F. J. MOORE-E. H. HUNTRESS: Fenacitridoni asimmetrici. II.

Digitized by Google

Nuovo metodo di preparazione: 7-nitrofenacitridone ottenuto per trasposizione di Beckmann dall'osseina del 2-nitrofluorenone - J. F. NORRIS-R. REUTER: Trasposizione del isopropiletilene a trimetilene e decomposizione pirogenica del pentere-2 e trimetiletilene - J. F. NORRIS-F. CORTESE: Reattività di atomi e gruppi in composti organici. II. Secondo contributo alle reattività relative dell'ossidrile ed atomi d'idrogeno in alcuni alcool - M. TAYLOR BOGERT-E. MILLER MCCOLM: Ricerche sulle chinazoline. XXXVIII. Sintesi di nuovi analoghi del cincofene e prodotti intermedi - E. MALLINCKRODT jr.: Reazioni dell'etere anestetico con idrossido potassico e con mercurio, e saggio di odori estranei - M. GOMBERG-W. E. BACHMANN: Riduzione del benzafenone coll'amalgama di magnesio.

— — *Vol. 49, n. 11, novembre 1927.*

Chimica generale, fisica ed inorganica: ROSCOE H. GERKE: Decomposizione di molecole nelle reazioni fotochimiche - M. RANDALL-CR. F. FAILEY: Attività di acidi deboli in soluzioni acquose di solfati - K. J. PEDERSEN: Effetto dello scuotimento sullo svolgimento di gas da soluzioni soprasature, ed importanza sua nelle misure della velocità di alcune reazioni chimiche - C. V. KING: Catalisi di ossidazioni con persolfato per opera del ioni argento. I. Effetto di sali sulla velocità di ossidazione dell'ammoniaca. II. Paragone delle velocità con vari agenti riduttori - A. C. G. MITCHELL: Fluorescenza in miscele di ammoniaca e vapori di mercurio - E. L. QUINN: Tensione superficiale del biossido di carbonio liquido - R. P. HEUER: Effetto del ferro e dell'ossigeno sulla conduttività elettrica del rame - R. O. GRIFFITH-A. MC KEOWN: Decomposizione termica dell'ozono. Calcolo della costante di velocità determinata col metodo manometrico - H. H. LOWRY-G-W. R. ERIKSON: Densità del biossido di carbonio liquido e gasoso coesistenti, e solubilità dell'acqua nel biossido di carbonio liquido - J. W. BAIN: Il sistema carbonato potassico, carbonato sodico ed acqua a 40° ed il carbonato sodico triidrato - U. B. BRAY-H. D. KIRSCHMAN: Determinazione potenziometrica dell'indio - C. H. PRESCOTT-W. B. HINC E: Equilibrio ad alta temperatura fra ossido di torio e carbonio - WM. HOWLETT GARDNER-A. W. BROWNE: Azidocarbondisolfuro. III. Comportamento di fronte al cloro, bromo e iodio - A. LINCOLN MARSHALL: Formazione di acqua ossigenata fotosensitizzata da vapori di mercurio - H. L. ROBSON: Il sistema $MgSO_4$-H_2O da 68 a 240° - R N. PEASE-L. STEWART: Attività catalittica e potere d'adsorbimento di ferro, cobalto, nichel, rame, argento diffusi in argilla cotta- E. J. ROBERTS-F. FENWICK: Tipo semplice di congiunzione per liquido - G. G. PARKS-C. E. HABLUTZE -L. E. WEBSTER: Calore di formazione dell'ossido di zinco - H. M. CHADWELL: Punti di congelamento di soluzioni acquose di acido cloridrico - L. J. DANA-J. M. BURDICH-A. C. JEUKIUS: Qualche proprietà fisica del cloruro di vinile - J. E. SNYDER: Calcolo di calori di combustione.

Chimica organica e biologica: C. A. KNAUSS-J. G. SMULL: Velocità della reazione tra bromo ed acidi grassi non saturi come prova di stereoisomerie - H. GILMAN-R. E. ZOTHERGI L: Costituzione dell'orto-nitrobenzaldeide ed influenza dei gruppi nitro e nitroso sul metodo di Zerewitinoff per la determinazione quantitativa dell'idrogeno attivo - A. S. WHEELER-L. F. P. CUTLER: Studii sul paracimene. VIII. A.Paracimilene.2.5. diammina.B. Nuovi colori derivati dal 2.amino-e 2.amino.5.Cromo.p.cimene - F. C. PETERSON-C. C. SPENCER: Nota riguardante un nuovo metodo di produzione di cellobioso dall'otto-acetato di cellobioso - A. G. WHEELER-B. G. CARSON: Studii sull'idrosftaazarina - E. R. TAYLOR-H. T. CLARKE: Gli acidi grassi inferiori dell'olio di noce di cocco Gli acidi grassi inferiori dell'olio di *coconut* - A. G. WHEELER-P. B. BROKS: Studii sul paracimone. IX. Nitrazione del 2.amino-paracimene - S. M. MC ELVAIN: Derivati della piperidina. IV. Benzoati e para-amidobenboati di piperidine alchilsostituite - H. H. HODGSON: Mercurazione dell'o-nitrofenolo - F. F. BLICKE: Formazione del perossido di trifenilmetile del biossido di carbonio e dal bromuro di magnesio fenile - J. R. SAMPEY: Polarità della catena carbonio-alogeni. I. Sviluppo di un metodo quantitativo per determinare le velocità relative per l'idrolisi acida di alogeno positivo - J. R. SAMPEY: Polarità della catena carbonio-alogeni. II. Cinetica dell'idrolisi acida di fenoli e naftali alogenati - H. J. WING: Solubliità del n-butirrato di bario - J. R. THAYERG-S. M. MC ELWAIN: Derivati della piperidina. V. Preparazione e riduzione di alcuni 3.carbossietilati-4 piperidoni fenilsostituiti.1.cicloexile ed 1-feniletile-3 carbossietilato-4 piperidii-para-amidobenzoato - F. DUNNING-E. E. REID: Azocolori contenenti antimonio. II - D. A. HAH-J. EVANS: Vari effetti prodotti dall'azione della luce sulle modificazioni isomere di certi polipeptoni idantoinici - W. H. PETERSON-P. W. WILSON-E. MCCOY-E. B. FRED: Presenza di cristalli di citrato di calcio in culture di bacteri producenti acido butirrico ed acqua di cristallizzazione del citrato di calcio - G. R. ROBERTSON: Reazione dell'acido cloroacetico coll' ammoniaca e preparazione del glicine - M. ADAMS-R. BILINGHURST: Oli essenziali in piante del deserto. I. Costanti fisiche - C. C. KESLER-A.

Digitized by Google

LOWY-W. F. FARAGHER: Purificazione dell'acido abietinico dalla calofonia e preparazione di qualche suo derivato - H. GILMAN-F. SCHULZE: Alogenuri di composti organici del berillio - W. H. CAROTHERS-C. F. BICKFORD-G. J. HURWITZ: Preparazione ed attività basica di varie ammine - D. E. BATEMAN-C. S. MARVEL: Struttura dell'idrocarburo $C_{11}H_{18}$ ottenuto per disidratazione del ter-butilfanilcarbinolo - T. SVEDLAERG-J. B. NICHOLS: Applicazione di ultracentrifughe allo studio della regione di stabilità della monossicarboemoglobina - R. ADAMS-W. M. STANLEY-S. G. FORD-W. R. PETERSON: Vari acidi alchilacetici ω-ciclocxilalchilici e loro azione sulla *B-Leprae*. VII. - A. ARVIN, R. ADAMS: Diversi acidi alchilacetici Δ^2-ciclopentenilici e loro azione sulla B. Leprae. IX. - S. BASTERFIELD-E. L. WOODS-M. G. WHELEN: Studi sull'uretano. IV. Acildiuretani e loro reazioni coll'ammoniaca e le ammine.

Journal of the Chemical Society. Mensile - Londra - Abb. annuo Ls, 4, 6 s.

N. 10, ottobre 1927.

320. A. E. OXFORD, W. H. PERKIN, jr. e R. ROBINSON: Strienina e Brucina. VI. La idrogenazione catalitica della strienica e di alcuni derivati - 321. R. ROBINSON e A. ZAKIG 3-idrossi-*ciclo* esilacetolactone. - 322. R. C. FAWCETT e R. ROBINSON: Le forze direttive relative di gruppi della forma RO e RR'N nelle sostituzioni aromatiche. VII. La nitrazione della Benzofenitidina e degli *o*, *m*-e *p*nitrobenzofenitidina - 323. H. H. HODGSON e H. GREENSMITH BEARD: Alcuni solfoderivati di sostituzione delle benzoaldeidi - 324. H. N. HAWORT, E. L. HIRST e D. J. JONES: La struttura dell'anello nel galattose normale. Ossidazione del tetrametil δ galattonolattone - 325. W. N. HAWORTH, E. L. HIRST e A. LEARNER: 1.3:4:6-tetra metil (γ-) fruttosio e 2:3:5-trimetil (γ-) arabinosio. Ossidazione del *d*- e *l*-trimetil γ-arabinolattone - 326. W. N. HAWORTH, E. L. HIRST e E. S. MILLER: La struttura delle forme normale e γ del tetrametil glucosio. Ossidazione del tetrametil δ- e γ-glucosiolattoni - 327. H. M. DAWSON e W. LOWSON: Effetti acidi e basici nelle reazioni catalizzate. IX. Le idrolisi dell'acetato d'etile e la catenaria catalitica - - 328. W. E. GARNER e D. MIKIE: Il calore di adsorbimento dell'ossigeno nel carbone - 329. K. I. PREVITÈ ORTON, H. B. WATSON e H. I. HUGHES: Azione mutua del bromo con l'anidride acetica. II - 330. B. J. WOOD: e E .K. REDEAL: Sulla fotobromurazione del ciclo-esane - 331. H. G. REEVES: La preparazione e le proprietà della *dl* gliceraideide - 332. R. ROBINSON e A. ZAKI: Esempi di debole attivazione di certi sistemi coniugati dall'ossigeno doppiamente legato - 333. E. L. HIRST: Derivati dell'arsinolo. I - 334. G. M. BENNETT e A. L. HOCK: La natura del supposto dimetioduro del solfuro di trimetilene 335. C. S. GIBSON e J. D. A. JOHNSON: La 10-cloro-5:10-biidrofenarsina ed i suoi derivati. V. Il metodo generale di sintesi e la determinazione della costituzione - 336. M. HAYASHI: Un nuovo isomerismo degli acidi alogenoidrossibenzoiltoluici - 337. W. BAIRD, R. BURNS e F. S. WILSON: Reazioni dei tiosemicarbazoni. III - 338. K. R. KRISHNASWAMI: Il peso atomico dell'antimonio da differenti sorgenti - 339. T. M. LOVRY e G. F. SMITH: Studi di isomerismo dinamico. XXV - 341. R. P. LINSTEAD e C. J. MAY: La valutazione quantitativa delle miscele di composti isomerici non saturi. II. Metodi iodometrici - 342. R. P. LINSTEAD: La chimica del sistema del carbonio trivalente. XIV. L'effetto della condizione sul cambio isomerico negli acidi non saturi - 343. S. W. E. HUGH, G. A. R. KON e R. P. LINSTEAD: La chimica del sistema del carbonio trivalente. XV. Pulegone e *iso*-pulegone - 344. W. E. HUGH e G. A. R. KON: La chimica del sistema del carbonio trivalente. XVI - 345. S. W. PENNYMICK: La costituzione del platino colloidale - 346. W. H. MILLS, J. D. PARKIN e W. J. V. WARD: La configurazione dell'ione ammonio. II. Sali di ammonio quaternasi geometricamente isomeri derivati dal 4-fenil e 4-idrossipiperidine - 347. A. J. ALLMAN e H. C. COCKS: La elettrolisi delle soluzioni di cloruro di potassio con la corrente alternata - 348. A. T. KEN: La formazione dei solfiti degli azocomposti - 349. J. CLERKE, R. ROBINSON e J. C. SMITH: Le forze direttive relative dei gruppi di forma RO e RR'N nelle sostituzioni aromatiche. VIII. Nitrazione 4-*n* butossianisolo - 350. J. MALEN e R. ROBINSON: Facile chiusura dell'anello per un derivato della diidro-*iso*-chinolina contrastata dalla difficoltà di anologhe formazione di un derivato dell'iso-indolo - J. E. MARSH e R. DE JENNY FLEMING STRUTHERS: Derivati mercurici dell'acido acetico.

— — *N. 11, novembre 1927.*

Memorie: 352. W. DAVIES e H. G. POOLE: I due acidi *o*-cianocinnamici - 353. H. GILMAN e F. SCHULZE: Dialchili di berillio - 354. E. O. JONES e M. L. BECKER: La dissociazione termale del carbonato di stronzio - 355. J. GURNEY, W. H. PERKIN, jr. e S. G. P. PLANT: Un nuovo stereo-isomeride (*trans*) dell'esaidrocarbazolo - 356. J. W. MCBAIN e R. BUCKINGHAM: La idrolisi di soluzioni di palmitato di sodio come cresce determinata coll'estrazione col *p*-Xilene - 357. J. W. MC BAIN, H. J. WILLAVOYS e H. HEIGHINGTON: L'effetto degli elettroliti sulla viscosità delle soluzioni di palmitato di sodio - 358. E. A. O' CONNOR: La composizione del cloruro di

Digitized by Google

calcio - 359. E. S. Hedges: Alcuni effetti della ineguale distribuzione della densità della corrente sopra un elettrodo - 360. G. R. Bames e F. Lee Pyman: La sulfonazione delle gliossaline - 361. J. E. Purvis: Gli spettri d'assorbimento dei vari alcaloidi dei loro salicilati e di altri derivati dell'acido salicilico - 362. F. S. Kipping: Derivati organici del silicio. 23. Una varietà amorfa dell'ottofenil-*ciclo*-silicotetrano - 363. F. S. Kipping: Derivati organici del silicio. 24. L'azione del sodio sul fenossidifenilsilicilcloruro - 364. F. S. Kipping: Derivati organici del silicio. 25. La preparazione del bicloruro di difenilsilicio: l'etere di Grignard e la sua azione sul tetrocloruro di silicio - 365. W. H. Mills e J. B. Whitworth: La condensazione dell'*o*-amino tiofenolo con gli acidi nons aturi $\alpha\beta$ - 366: N. P. McCleland e J. B. Whitworth: Composti organici dell'arsenico. III. Tri-*o*-fenilenediarsina - 367. F. G. Soper e G. F. Smith: La alogenazione dei fenoli. II. Iodurazione - 368. F. S. Soper e D. R. Pryde: La teoria della vivacità delle reazioni veloci. L'azione mutua del N. Cloraceto anilide e dell'acido cloridrico - 369. A. Pollard e R. Roberson: L'influenza dell'orientazione delle cariche dei ioni liberi e legati sui sistemi non saturi semplici o coniugati. II. Nitrazione del 1-benzilpiperidina e di alcune sostanze che vi si riferiscono - 370. B. Chatterjce e R. Robinson: L'influenza dell'orientazione delle cariche di ioni liberi o legati sui sistemi non saturi semplici o coniugati. III. Nitrazione del *m*-nitrofenilbenzelsulfone - 371. A. C. Bottomley e R. Robinson: L'influenza dell'orientazione delle cariche di ioni liberi o legati sui sistemi non saturi semplici o coniugati. IV. Nitrazione dell'acido toluene-*w*-sulfonico e del cloruro di toluene-ω-sulfonile - 372. T. S. Steveris e M. C. Robertson: Una nuova sintesi dell'acido idrastico - 373. F. D. Chattaway e W. G. Humphiey: L'azione delle tolidrazine sull'acido biodrotartarico - 374. F. M. Hames: Un metodo generale per la preparazione dei colori di idrocianina - 375. L. M. Clork: Sali quaternarî della serie del benzaselenazolo - 376. W. N. Haworth, C. W. Long e J. H. G. Plont: La costituzione dei disaccaridi. XVI. Cellabioso - 377. J. Reilly e P. J. Duimm: Eteri diasilici sostituiti. II. La reazione di Friedel-Crafts applicata al Di-*p*-totil etere - 378. H. B. Oakly: L'azione degli alcali sull'argilla - 379. E. B. Willey: L'azoto attivo. IV. Le proprietà chimiche dell'azoto attivo - 380. O. R. Howell: La struttura molecolare nelle soluzioni. III. Le conducibilità elettriche delle soluzioni acquose del cloruro di cobalto e dell'acido cloridrico con una nota sulla predizione della struttura dei cristalli - 381. F. D. Chattaway e R. Bennett: L'azione mutua del cloralio e della arilidrazina - 382. A. E. Bradfield, L. H. N. Cooper e K. J. P. Orton: La alogenazione del *p*-idrossidifenilamina. II. - 383. W. J. Jones e H. A. Scarborough: Prodotti di sostituzione dei 4-idrossibenzafenone e l'etere metile di esso - 384. W. M. Madgin, J. B. Pcel e H. V. Aird Brissac: Gli effetti di temperatura nella mescolanza di liquidi non acquosi - 385. F. B. Garner e S. Ludgen: Il *parachor* e la costituzione chimica. VI. Alcuni casi di supposto tautomerismo - 386. J. R. J. Hepburn: La natura chimica del carbonato ramico basico precipitato - *Note*: D. C. Harrison: Una forma semplice di sifone automatico - F. Francis: La preparazione dell'idrato di triacetonamina - W. Baker: 7-idrossi-3-fenilcumarina - J. R. Parlington e S. K. Tweedy: Un composto doppio di cloruro cromico e di idrogeno - J. R. Partington e S. K. Tweedy: La viscosità delle soluzioni di anidride cromica - R. M. Caven e W. Johnston: Equilibrio nel sistema $CuSO_4$ — $NaSO_4$ — H_2O a 0°, 25° e 37.5. Una correzione.

Transactions of the Faraday Society. Londra - Bimensile - Ogni numero 6 scellini.

Vol. 23, fasc. 6, novembre 1927.

R. F. Corran: La decomposizione del bromuro di metil-solfonio in solventi misti - H. Freundlich: La struttura e la formazione di particelle colloidali - H. A. Fells e J. B. Fvith: Gelificazione dell'acido silicico. La formazione di bolle di gaz e di goccie nell'acido silicico durante la gelificazione - W. B. Lee: Anomalie periodiche nelle proprietà di composti a lunga catena - A. F. Allmand e A. Puttick: L'ossidazione elettrolitica dell'acido para-metilbenzoico in soluzione alcalina - A. I. Escolme e W. C. M. Lewis: Idrolisi del legame peptidico (-CO-NH-) - L. J. P. Byrne: Un nuovo metodo di misura della sovratensione - J. L. Buchan: L'energia libera di trasformazione nel sistema calcite-aragonite - J. L. Buchan: Le energie libere di composti solidi dedotte dalla loro struttura cristallina: con speciale riguardo alla calcite e aragonite - Recensioni.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 60; Estero M. 63 - Num. sep. M. 7; Estero M. 7,30.

Anno 60, n. 9, 12 ottobre 1927.

Chimica generale ed inorganica: Henrich F. e Herald W.: Contributo allo studio dei gas naturali. V. - Ebel F.: Sulla forma-

Digitized by Google

zione di composti di addizione come studi preliminari di reazioni chimiche - MANCHOT W. e KAESS F.: Sul ferro, cobalto, e nichel monovalenti. II. - MANCHOT W. e PFLANM W.: Sull'equivalenza dell'ossido di carbonio e dell'azoto - MANCHOT W. e KÖNIG J.: Sul composto solfato di argento-ossido di carbonio - MAJ J.: Sul disodotetrafosfotriseleniuro - COSTEARIN G.: I composti organici del tetrabromuro di stagno - BERL F. e RANIS L.: Metodi di analisi per le miscele di metanolo, alcool etilico e acqua.

Chimica fisica e colloidale: ANWERS K.: Osservazioni spettrochimiche miste - HOLBERG B.: Studi di stereochimica. XV: La decomposizione alcalina dell'acido monocloro-succinico - HOLMBERG B.: Studi di stereochimica, XVI: L'idrolisi degli acidi monoalogeno succinici.

Chimica fisiologica: GAFFRON H.: La formazione fotochimica di perossidi nel trasporto di ossigeno con la clorofilla.

Chimica organica: SCHROETER G.: Sull'idrogenazione dell' antracene. II. - Trasformazioni dell' acido etilantracensolfonico (in collaborazione con S. Gotzki) - KONOPICKI A. e PLAZEK E.: Sulla preparazione della 2, 3-diaminopiridina per aminazione della 3-aminofioridina - HENRICH F. e HEROLD W.: Sui coloranti e altri composti derivati dall'1-metil-2,6-diossibenzolo - FUCHS W. e NISZEL F.: Sulla tautomeria dei fenoli, X: Fenil idrazina e naftoli della serie α - HOFFMEISTER C.: Contributo alla conoscenza dell'Hadromale - BUCHERER H. e MAKI TOSHIO: Su una nuova classe di coloranti al tino della serie dell'antrachinone - WEISSGEBBER R. e SEIDLER C.: Sulla scissione di composti eterociclici del catrame - FROMM E.: Su tiochetoni ciclici - GERNGROSS O. e HÜBNER H.: La fisetina quale causa della reazione fluoresceinica dell'estratto di quebraco - KOENIGS E. e KANTROWITZ H.: Su di un nuovo tiopirindigo e un pirindossile - KOENIGS e FULDE A.: Sul 2-metil-β, γ-pirindolo - BORSCHE W. e WALTER C.: Ricerche sui costituenti principali della radice di Kava, V.: Sintesi dei yangonolo - BORSCHE W., MEYER C. e PEITZSCH W.: Ricerche sui componenti principali della radice di Kava. VI.: La costituzione della metisticina - PHILIPPI E. e MOHRSCH K.: Nota sulla preparazione della metilguanidina secondo Werner-Bell - PPEIFFER P. e OBERLIN H.: Sulla sintesi di una trimetilanidrobrasilina. V. - PUMMERER R. e MIEDEL H.: Metodo per la purificazione dell' idrocarburo caucciù - PUMMERER R. e PAHL H.: Sulla preparazione di caucciù puro dal latice per mezzo di alcali e la sua decomposizione in soli e geli di caucciù - SCHEIBE G. e PUMMERER R.: L'assorbimento del caucciù e della guttaperca nel campo ultravioletto dello spettro - PUMMERER R., NIELSEN H. e GÜNDEL W.: Determinazioni crioscopiche del peso molecolare del caucciù - EMMERT B. e BRANDEL F.: Sui sali complessi interni dell'α (α'-piridil)-pirrolo e dell'amide dell'acido pirolinico - EMMERT B., DIEFENBACH E. e ECK R.: Sulle *p*-ossi e *p*-aminolutidine.

— — *Anno 60, n. 10, 9 novembre 1927.*

Chimica generale ed inorganica: WEDEKIND E. e ALBRECHT W.: Caratteristiche magnetiche degli idrossidi di ferro (II) - SCHWARZ R. e RICHTER H.: Contributo alla conoscenza degli acidi silicici (IV) - BRUBE G. e BRANSE W.: Proprietà elettromotrici dei cianuri complessi di manganese e il manganocianuro di potassio - HIEBER W. e LENTERT F.: Contributo alla conoscenza dell'azione specifica dei gruppi ossimici sui sali metallici. II. Reazioni di chetossine con sali metallici - MANCHOT W. e GALL H.: Sul ferro cobalto e nichel monovalenti, III. Comunicazione: Il processo di riduzione per il ferro - HEIN FR. e PINTUS FR.: Nuova comunicazione sulle trasformazioni di sali di cromo complessi con bromuro di fenilmagnesio.

Chimica fisica e colloidale: LEY H. e VANHEIDEN F.: Sulla determinazione spettroscopica di quantità molto piccole di benzolo - RIBER C. e MINSAAS J.: Sulla mutarotazione del mannoso (VIII).

Chimica fisiologica: FISCHER F. G.: Contributo alla conoscenza della succinodeidrasi.

Chimica organica: BUSCH M. e KNOLL R.: Sulla fenolalchilazione; introduzione di difenilmetile - JOSEPHSON K.: Monoacilderivati dell'acido di china (I) - MAYER F. e MÜLLER PH: Su di una sintesi di α-indanoni - OTT E. e BEHR A.: Sui costituenti attivi della radice di Bertram (Radix pyrethri) - FUCHS K. e KATSCHER E.: Sul diclorodimetilsolfato simmetrico, il clorometilsolfocloruro e derivati analoghi della formaldeide - DIELS O. e KARSTENS A.: Sulla deidrogenazione con selenio (II) - WEDEKIND E. e KLATTE K.: Sull'attivazione di una base terziaria sotto forma di sali con acidi otticamente attivi - (54 comunicazione: Sull'atomo di azoto asimmetrico) - TREIBS W. e SCHMIDT H.: Sulla deidrogenazione catalitica di composti idroaromatici - SCHÖNBERG A. e SCHÜTZ O.: Sul comportamento dei mercaptani verso il fenantrenchinone, l'isatina e i chetoni non saturi in posizione α-β (VII; parte sperimentale eseguita in collaborazione con G. Arend e J. Peter) - SCHÖNBERG A. e SCHUTZ O.: Sull'azione di Mg+MgI, verso i tiochetoni aromatici (VIII; parte sperimentale eseguita in collaborazione con W. Marschner) - BARNETT,

Digitized by Google

E. De Barry, Cook James W. e Matthew M. A.: Sugli alchilontraceni e la « tantomeria transanulare », III: Sull'1, 5-dicloro-9-benzilantracene - Cook J. K.: Sui derivati isomeri dell'1, 5-dicloro-9-benzilantracene - Schorigin P.: L'azione del trifenilcarbinolo sui cresoli - Récsei A.: I chinoidi e la struttura chinoide - Danilow S.: Isomerizzazione delle ossialdeidi, I.: Trasformazione della difenilglicolaldeide in benzoino - Schenck M. e Kirchhoff H.: Nota sui punti di fusione dei cloroplatinati della monotetil-e dell'asimm-dimetilguanidina - Biltz H.: Nota alla comunicazione di A. S. Nekrassow: Azione del cianuro di bromo sull'acetin-dimagnesio dibromuro - Lehmstedt K.: Risposta alla nota di H. Jensen.

Journal fuer praktische Chemie. Leipzig - Abbonamento per ogni volume Mk. 15 più porto.

Vol. 117, n. 6-7, ottobre 1927.

Comunicazione dal Laboratorio chimico-farmaceutico del Politecnico di Braunschweig - J. Troeger e J. Bohnekamp: Sulla sintesi dei derivati della chinolina e della chinazolina e ricerche che avevano per fine la formazione di cicli azotati - *Comunicazioni dall'Istituto chimico dell'Università di Heidelberg* - R. Stollè: Sulla ridisposizione di Curtius delle azidi dell'acido carbaminico - Formazione degli indazoloni e delle carbonilidrazine bimolecolari - *Comunicazione dal Laboratorio chimico della Università di Mosca* (Prof. Dr. S. S. Nametkin) - Wissewolod Nekrassow: Sul nitrile dell'acido tiodipropionico - *Comunicazione dal reparto chimico dell'Istituto igienico tedesco, Praga* - H. John: Derivati della chinolina. IV. Sintesi degli 2-stiril-chinolina-4-carbonici sostituiti.

— — *Vol. 117, n. 8-9, novembre 1927.*

Comunicazioni dal laboratorio della S. A. Schimmel e Co. a Miltitzs presso Lipsia: H. Walbaum e A. Rosenthal: Per lo studio delle materie odoranti del castoreo (Castoreum) - *Comunicazioni dall'Istituto Chimico dell'Università di Innsbruck* - J. Zehenter e E. Fauser: Contributi allo studio dei diossidifenilsulfoni o ossisolfobenzoli - F. Chemnitius: Per lo studio dell'oro falso - *Comunicazione del laboratorio per la chimica dell'alimentazione e della fermentazione* del Policlinico di Dresda - A. Heiduschka e B. Bienert: Contributo per lo studio del rosso di cacao - *Comunicazione dal laboratorio per chimica applicata e farmacia dell'Università di Lipsia* - E. Deussen: Ricerche nella serie dei mono-e sesquiterpeni.

Kolloid Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie - Organ für das Gesamtgebiet der reinen und angewandte Kolloidchemie und für die Veröffentlichungen der Kolloid Gesellschaft - Dresda e Lipsia - Mensile - Ogni volume Mk. 18.

Vol. 43, fasc. 2, ottobre 1927.

H. Neugebauer: Preparazione di sistemi colloidali colla macinazione - S. Roginsky-A. Scholnikoff: Nuovo metodo di preparazione di soluzioni colloidali - E. Iwase: Conducibilità di soluzioni saline contenenti agar - M. Reiner-R. Riwlin: Idrodinamica di sistemi a viscolità variabile - G. P. Woronkoff-G. J. Pokrowski: Proprietà ottiche di HgS disperso - K. Flerow: Sul problema dell'adsorbimento dei nitrati nei terreni - G. Glixelli-J. Wiertelak: Potenziale elettrocinetico dei geli di acido silicico. I. Sull'influenza della struttura del diaframma - H. Brintzinger: Sull'influenza di colloidi idrofili sulla conducibilità di acidi e basi.

— — *Vol. 43, fasc. 3, novembre 1927.*

R. Auerbach: Superfici limiti caricate elettrostaticamente - W. Ostwald-R. Köhler: Sulla scissione liquida della gelatina per mezzo dell'ac. solfosalicilico e sui rapporti di questo sistema colla regola delle fasi - Id.: Influenza di sali neutri sulla scissione della gelatina per mezzo dell'ac. solfosalicilico - Wo. Ostwald- R. Auerbach-J. Feldmann: Nuovi contributi allo studio dei sali con viscosità strutturale. I. Viscosimetria dei sali di oleato ammonio - Id.: II. Sulla turbulenza-strutturale dei sali di *Baumwollgelb* e di ac. Hg-solfosalicilico - R. Köhler: Relazione tra la velociàt e la viscosità delle sospensioni d'amido - Wo. Ostwald: Per la teoria della viscosimetria di sistemi colloidi - Id.: Per la spiegazione di alcune anomalie di viscosità di sali nell'apparecchio di Couette - A. v. Buzágh: Sulla teoria della peptizzazione. II - Id.: Sulla regola del corpo di fondo nelle peptizzazione con sali idrofili - Wo. Ostwald-W. Rödiger: Soluzione e peptizzazione dell'ac. umico per mezzo di soda caustica - Id.-W. Steinbach-R. Köhler: Sulla regola di fondo nella formazione dei sistemi grossolanamente dispersi - Id.-R. Köhler: Influenza del corpo di fondo sul gonfiamento e soluzione di gelatina - W. v. Neufenstein: Solubilità, rigonfiamento, adsorbimento della cellulosa negli alcali - Wo. Ostwald: Sulla teoria della regola del corpo di fondo - Id.: Su alcune anomalie di adsorbimento e loro interpretazione - Id.-H. Schmidt: Ricerche cinetiche sulla peptizzazione dell'idrossido di alluminio - Id.-G. Frenkel: Studi cinetici sull'impastazione

Digitized by Google

dell'amido. I. Sull'impastazione degli amidi a freddo - A. ADLER: Influenza degli acidi sul potere del siero di legarsi all'acqua - H. BENNHOLD: Influenza del siero sulla diffusione di sostanze coloranti acide in gelatine (geli) - Wo. OSTWALD-A. WOLF: Contributo alla chimica colloidale della torba. V. Disidratazione della torba a temperature inferiori ai 100° - ID.-R. KÖHLER: Influenza del grado di decomposizione della gelatina sulla sua scissione per mezzo dell'ac. solfosalicilico e metodo per un esame tecnico della gelatina - MUKOYAMA: Sulla chimica colloidale delle soluzioni di viscosa. VII. Nuova modificazione della determinazione del grado di maturità di Hottenroth - Wo. OSTWALD-J. EGGER: Su un metodo semplice di preparazione di solfo colloidale per mezzo dell'idrazina - ID.-W. STEINBACH: Contributi alla conoscenze dei processi di macinazione.

Liebig's Annalen der Chemie. Lipsia. Abbon. per 4 fascicoli Germania Mk. 30 - Estero Mk. 32 - Un fasc. separ. Germania Mk. 3 - Estero Mk. 3,30.

Vol. 458, n. 1, 6 ottobre 1927.

H. SCHEIBLER e E. MARHENKEL: Per lo studio della condensazione dell'estere acetico. IX. Sulle combinazioni metalliche delle forme enoliche da composti monocarbonilici - H. SCHEIBLER, E. MARHENKEL e R. NIKOLIC: Preparazione e comportamento chimico degli acetati chetonici. X. Sulle combinazioni metalliche delle forme enoliche da composto monocarbonilici - M. BERGMANN e A. MIEKELEV: Nuove anidridi dell'acido aminico dismotrope del tipo della piperazina. Per lo studio della formola di costituzione degli acidi aminici. Il serino come mezzo disidratante - M. BERGMANN e D. DELIS: Trasformazione degli ossiacidi α-amino-β negli acidi α-chetonici. Trasformazione delle loro idantoine i nacidi chetonici ed uree - M. BERGMANN, E. KNEJE e E. v. LIPPMANN: Considerazioni sulla ricerca crioscopica di idrati di carbonio acetilati - J. v. BRAUN e L. TAUBER: Resistenza adesiva di residui organici. VI. - B. HELFERICH, H. BREDERECK e A. SCHNEIDMUELLER: Trasformazioni aciliche nei metil-glucosi parzialmente acilati.

— — *Vol. 458, n. 2, 14 ottobre 1927.*

H. FISCHER e H. ANDERSAG: Sintesi dell'β-iso-copro-porfirina e dell'acido opsopirrol-carbonico - C. SCHOEPF e F. BORKOWSKY: Le ridisposizioni degli acidi dell'alcaloide di morfina e la costituzione del tebainone - K. v. AUWERS e P. HEIMKE: Per la spettrochimica della pirazolina - K. v. AUWERS e T. HEIMKE: Sulle pirazoline.

— — *Vol. 458, n. 3, 9 novembre 1927.*

R. KUHN e O. ALBRECHT: Prove di racemizzazione sugli acidi difenici otticamente attivi. (Per la stereochimica dei composti aromatici. V.) - K. ZIEGLER e E. BOYE: Sulla misura della basicità dei carbinoli - K. ZIEGLER e E. BOYE: Per lo studio del carbonio « trivalente ». VI. Sul p-trinitro-trifenilemetile. - F. STRAUSS: Sulle composizioni di acidi colorati di chetoni non saturi. XIII. Sul dibenzal-acetone e sul trifenil-metano.

Zeitschrift fuer analytische Chemie von Fresenius. Monaco - Mensile

Vol. 72, n. 3, 1927.

K. K. JAERVINEN: Per la determinazione dello solfo nei minerali - A. V. PAMFILOV e V. E. KISSELEVA: La determinazione bromoelettrometrica dell'anilina - F. FEIGL: Sulla ricerca del magnesio col difenil-carbazide, specialmente nelle prove di roccie - FR. HEIN e A. FR. SEGITZ: Determinazione quantitativa del ione di tetrapropilammonio come tetrapropilammonio - tetrarodanatodiamminocromato $(C_3H_7)_4N$. $((SCN)_4Cr(NH_3)_2)$.

— — *Vol. 72, n. 4, 1927.*

A. FRANKE e R. DWORZAK: Sulla determinazione gravimetrica analitica del calcio - J. LINDNER: La determinazione dell'acido carbonico con la precipitazione come carbonato di bario e la titolazione dell'eccesso di soluzione - N. A. TANANAEFF: Sull'analisi colla macchia. Replica alle pubblicazioni di Feigl e di Komarowsky.

— — *Vol. 72, n. 5, 1927.*

R. BERG: Nuovi indirizzi per la determinazione e la separazione dei metalli con l'aiuto dell'o-ossichinolina. VI. Un nuovo metodo rapido per la determinazione del bismuto - O. MACCHIA: Nuovo metodo per la prova sistematica qualitativa dei cationi senza applicazione dell'idrogeno solforato, acido tioacetico, solfuri, ecc. - B. M. MARGOSCHES e K. FUCHES: Per la determinazione ordinaria del numero di iodio nelle emulsioni acquose. (Osservazioni critiche sul lavoro dello stesso titolo di Fialkow) - E. MUELLER e PRÉESCHEL: Metodo rapido per la determinazione ordinaria del piombo e del cadmio per via potenziometrica - E. MUELLER e H. HENTSCHEL: Metodo rapido per la determinazione ordinaria dell'argento e dello zinco su via potenziometrica — H. KUBINA e J. PLICHTA: Per la determinazione volumetrica del bismuto.

Zeitschrift fuer anorganische und allgemeine Chemie. Lipsia - Esce senza data fissa - 4 fascicoli formano un volume. - Abb. per 4 fasc. Mk. 18 - Un fasc. sap. L. 20.

Vol. 166, n. 1-3, 21 settembre 1927.

L. IMRE: Contributi alla chimica dell'at-

Digitized by Google

tinio - A. LEBER: Sul sistema alluminio-torio - C. TUBANDT e W. JOST: Sulla possibilità di diffusione reciproca di sali solidi non mescolabili - W. JANDER: Reazioni allo stato solido ad altissime temperature. II. Velocità di reazioni delle scomposizioni esotermiche - H. BRINTZINGER e F. RODIS: Un medoto potenziometrico per la separazione dello stagno e dell'antimonio - L. ANDRUSSOW: Sulla combustione catalitica dell'ammoniaca in presenza di superfici alcaline - H. MENZEL: Per lo studio dell'acido borico e dei sali alcalini borati. III. I mono- epoliborati-alcalini allo stato solido - L. FRESENIUS e H. LEDERER: Sulle proprietà catalitiche delle acque minerali. II. Reazione della benzidina, prova sullo Kochbrunnen di Wiesbaden - W. HERZ: Sui numeri di oscillazione nelle combinazioni organiche - R. SCHENCK e T. DINGMANN: Ricerche di equilibrio nei processi di riduzione, di ossidazione e di carburazione del ferro. III. - J. BOEKMANN, W. EBERT, W. KESTING, G. LEPETIT, J. MUELLER e W. PRATJE: 4. Ricerche sistematiche sui rapporti di riduzione e di ossidazione fra gli ossidi di ferro, il ferro, il monossido di carbonio ed il biossido di carbonio - W. HERZ: Connessioni fra le proprietà dei calori specifici $c_p - c_v$ allo stato liquido - W. FRAENKEL e A. STERN: Sulle leghe oro-palladio-nichel - F. KRAUSS e A. FRICKE: Sul solfato d'alluminio ed i suoi idrati. Per lo studio dei solfati doppi ed i loro componenti. II. - A. KURTENACKER e E. GOLDRACH: Sull'analisi delle soluzioni di politionati - R. SCHWARZ e G. MEYERG Per lo studio degli acidi del cloro - F. L. HAHN e R. SCHULZE: Sulla determinazione delle solubilità colla titolazione potenziometrica e sulla forma « non solubile » del cloruro d'argento - E. SCHREINER e E. BOEDTKER SCHREINER: L'idratazione degli ioni monovalenti - P. DROSSBACH: Determinazione potenziometrica del ferro e dell'alluminio per mezzo di basi - L. BERG: Su nuovi idrati del cloruro di litio - A. HANTZSCH: Sulla natura delle soluzioni di cobaltaloide - R. FRICKE: La cristallizzazione di alcuni ossidi idrati.

— — *Vol. 166, n. 4, 30 settembre 1927.*

R RUER e J. KUSCHMANN: Sulla riduzione del peso ottenuto nel vuoto da pesature nell'aria di sostanze polveriformi - W. BILTZ: Sulla stabilizzazione di composti chimici con reazioni supplementari somministranti dell'energia - E. BIRK: Sull'idrato del fluoruro di cobalto - W. BILTZ e W. FISCHER: Contributo per lo studio sistematico d'affinità. XLIII. Sul sistema cloruro ramoso-ramico - H. HEINRICHS: La determinazione dello zolfo legato allo stato di solfuro nei vetri - M. GIUA e E. MONATH: I composti alogenoacilati del titanio. IV. - W. CHLOPIN e B. NIKITIN: Contributo per lo studio della cristallizzazione frazionata di sostanze radioattive, con la prova di una teoria di questo processo. II. Equilibrio nel sistema bromuro di bario, bromuro di radio, acido bromidrico ed acqua a $t° = 0°$ e $t° = 25°$ C. - W. BILTZ, K. A. KLATTE e E. RAHLFS: Contributi per lo studio sistematico delle affinità. XLIV. Argomenti vari sulla chimica degli ammoniacati e sui composti delle piridine - W. BILTZ e E. RAHLFS: Contributi per lo studio sistematico delle affinità. XLV. Sulla reazione facilitata dell'ampiezza della griglia e sugli ammoniacati dei fluoruri.

— — *Vol. 167, n. 1-2, 14 ottobre 1927.*

A. ROSENHEIM e S. THOM: Sulla formazione complessa dell'anione arseniato - K. FISCHBECK e E. EINECKE: Riduzione elettrochimica di elettrodi solidi - E. MOLES: Sul limite di precisione nelle determinazioni fisico-chimiche del peso atomico. I. Il volume molecolare normale ed il peso atomico dell'azoto - E. MOLES e J. M. CLAVERA: Il peso a litro ed il peso atomico dell'azoto - A. HETTICH: Sulla natura del sottofluoruro di argento - H. STEINMETZ e A. HETTICH: Ricerca cristallografica del sottofluoruro d'argento - B. GARRE: L'influenza dell'acqua sulla resistenza delle sostanze in polvere al riscaldamento - N. A. TANAEFF: Ricerca del piombo col procedimento della macchia - E. S. BURKSER, S. RUBLOFF, A. M. SCHARNOWSKY: Alcuni sali complessi di iodio (Tripeljodsalze) col rubidio, coll'oro e con altri metalli - E. KORDES: L'abbassamento eutettico del punto di congelazione nelle miscele binarie - W. GEILMANN e R. HOELTJE: Contributi per l'analisi volumetrica microchimica. I. - W. GEILMANN e R. HOELTJE: Contributi per l'analisi volumetrica microchimica. II. Una separazione volumetrica di piccole quantità di calcio e di bario - P. N. GRIGORJEW: Sull'azione reciproca del metasilicato di sodio con sali metallici solubili nell'acqua - SATOYASU JIMORI: Formazione del sale pentacianuro di ferro in soluzione acquosa dal sale complesso esacianuro di ferro e dalla successiva dissociazione di questo sale - G. TAMMANN e A. HEINZEL: Sul cambiamento dell'orientamento delle cristalliti nella laminazione del ferro - H. GINSBERG: Determinazione elettrolitica degli alcali nell'apparecchio Drossbach - O. RUFF, P. MAUTNER e F. EBERT: Per la questione « Carbonio amorfo o grafite » - O. K. BOTWINKIN: Un contributo sulla questione della costruzione della molecola di ortoclasio.

Zeitschrift fuer Elektrochemie, und angewandte Physikalische Chemie. Lipsia. Mensile. Abbon. annuo Germania Mk. 36 - Estero Mk. 38 - Num. sep. Mk. 3,50.

Vol. 33, n. 10, ottobre 1927.

XXXII Congresso della « Deutschen Bun-

Digitized by Google

sen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie », tenuto dal 26 al 29 maggio 1927 a Dresda. *Comunicazioni*: WOLF JOHANNES MÜLLER: Curve densità di corrente-tensione e comportamento nel tempo nella passivazione di vari metalli - F. FOERSTER e F. KRÜGER: Sul comportamento degli anodi di nichel - G. TAMMANN: Sull'azione reciproca tra gaz disciolti e solvente in base alla relazione tra la solubilità dei gaz e la temperatura - W. NERNST: Sulla teoria della dissociazione elettrolitica - E. W. LANGE e G. MESSNER: Calori di diluizione di alcuni elettroliti forti nel campo della teoria di Debye - HÜCKEL R. FRICKE e L. HAVESTADT: Energie di diluizione e calori di diluizione nel campo delle soluzioni concentrate - *Memorie originali*: D. RENICHINSTEIN: I fondamenti della teoria statica e dinamica dello « spostamento » (verdrängungstheorie). II. - H. FRANCK e H. HEIMANN: Contributo alla chimica della calciocianamide. II. L'equilibrio della reazione $CaC_2 + N_2 \rightleftharpoons CaCN_2 + C$ - A. VON ANTROPOFF: Osservazione alla comunicazione di E. Meyer « Sui limiti del sistema periodico » - E. MEYER: Risposta all'osservazione circa la mia comunicazione « Sui limiti del sistema periodico degli elementi » - E. JÄNACKE: Osservazioni alle ricerche sul sistema calce-silice-allumina - *Recensione* - La Casa della tecnica a Essen.

— — *Vol. 33, n. 11, novembre 1927.*

XXXII Congresso della Deutschen Bunsengensellschaft per la Fisico-chimica applicata tenuto dal 26 al 29 maggio a Dresda - *Comunicazioni*: G. GRUBE: La fabbricazione elettrolitica del magnesio da bagni fusi di fluoruro contenenti ossido di magnesio - FRANZ SKAUPY: Sul carburo di wolframio e la sua applicazione - WILHELM BILTZ: Composti ammoniacali delle silice idrata - I. M. KOLTHOFF: L'absorbimento di elettroliti forti con carbone puro senza cenere - W. STOLLENWERK e M. v. WRANGELL: Sulla retrocessione dell'absorbimento per l'idrossido di ferro colloidale - C. DRUCKER: Esperienza con un elettrodo a diffusione al palladio - W. A. ROTH: Cella per conducibilità ed elettrodi ad immersione con argento bromato finemente suddiviso in luogo di platino - P. ROSBAND: Ricerche coi raggi X sul caucciù e sostanze affini - FR. FICHTER: Ossidazioni con fluoro - A. LOTTERMOSER: Ricerche fisico-chimiche sull'acido antimonico - *Memorie originali*: ERNST JÄNECKE: Sui fenomeni di miscela di sali organici in soluzioni ammoniacali acquose - H. v. WARTENBERG: Sull'effetto anodico - HANS v. EULER e ARNE OELANDER: Sulla catalisi di reazioni d'idrolisi mediante acidi e basi - ERICH RABALD: Risposta ai signori Isgarischew e Titow - S. M. NAUDÉ: Sul calore di diluizione di soluzioni debolmente concentrate.

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della Associazione Italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili - Mensile - Milano - Abb. L. 18 - Estero L. 30 - Numero sep. L. 1,50.

Anno 10, ottobre 1927.

La radice Altea - La festa nazionale del grano a Roma - V Concorso Nazionale per la « Vittoria del grano » - Questionario tecnico.

— — *Anno 10, 30 novembre 1927.*

Considerazioni ed esperienze circa l'utilizzazione della Soja per l'alimentazione umana - La « Digitale » spontanea sui monti più alti della Sardegna - Questionario tecnico - Notizie agrarie e Commerciali.

Bollettino Ufficiale delle R. Stazioni Sperimentali per l'Industria delle pelli e delle materie concianti. Pubblicazione mensile. Napoli-Torino.

Anno 5, vol. 5, n. 10, ottobre 1927.

PETRI: Sul metodo di applicazione della luce di Wood in alcune ricerche di patologia vegetale - PETRI: Sulla presenza nelle piante di una sostanza che diventa luminescente alla luce ultra violetta - S. I. S. I. - Il XVI Congresso nazionale dei chimici delle industrie del cuoio - Visita di industriali del calzaturificio al R. Istituto Nazionale per le industrie del cuoio - Comunicati e informazioni.

— — *Anno 6, novembre 1927.*

La determinazione dell'acido cloridrico e dei cloruri nel cuoio - Per la coltura industriale di una pianta conciante la « Caesalpina tinctoria Dombey » in Italia e Colonie - Note sui materiali consianti.

SUPPLEMENTO TECNICO:

Anno 2, agosto 1927.

Olio di ricino e solforicinato - Sulle emulsioni (fatliquors) nell'industria del cuoio - Metodo per la determinazione jodometrica diretta del cromo nei liquori al cromo già usati - L'esportazione di estratti tannici in Egitto.

— — *Anno 2, n. 9, 30 settembre 1927.*

Circolare ai signori industriali conciatori pelli per guanto, industriali tintori pelli per

Digitized by Google

guanto, fabbricanti di guanto - Che cosa s'intende per una tintura tipo, in glacé - L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria della concia dei cuoi e delle pelli - Una conceria galleggiante - Urunday.

— — *Anno 2, n. 10, 31 ottobre 1927.*

Sulla concia e sulla concia a fondo - Muffa sul cuoio - Nuovo metodo per la preparazione di estratti concianti in polvere - Commercio internazionale del cuoio. Costo della concia e della tintura delle pellicce a Lipsia - Ricerche dei tannini nel cuoio mediante la prova di fluorescenza secondo Gerngross - Le grandi speranze della conceria russa.

— — *Anno 2, n. 11, 30 novembre 1927.*

Sulla concia e sulla concia a fondo - Il cuoio marino e la cattura degli squali.

Cappello. Rassegna mensile della Federazione fascista dell'industria del cappello - Milano - Abb. L. 50 - Estero L. 30 - Sost. L. 100 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, ottobre 1927.

RONZA: Il III Congresso internazionale per l'organizzazione scientifica del lavoro e l'industria del cappello - Il cappello e la ghigliottina - Oltre i monti e oltre gli oceani - Il regime doganale - I centri e le caratteristiche della nostra lavorazione - Gli artefici della nostra industria - Notizie sindacali - Echi del passato - BOCCARDI: L'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro dei « sovraintendenti ».

Chimica nell' industria, nell' agricoltura e nella biologia. Rivista mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Num. separato L. 3,50.

Anno 3, ottobre 1927.

GAMBIGLIANI-ZOCCOLI: Il petrolio - FELCINI: Il concime di stalla - TESTI: Esame e saggi delle carte - ISSOGLIO: Le basi e i metodi della conservazione degli alimenti - ZAFFUTO: Gli ipnotici - Informazioni scientifiche e tecniche.

— — *Anno 3, novembre 1927.*

Considerazioni e commenti - GAMBIGLIANI-ZOCCOLI: Il petrolio - ANGIOLANI: La teoria dell'eliminazione del fosforo, dello zolfo e dell'ossigeno in siderurgia - RENDE: Preparazione dell'antipirina e del piramidone - REINER: La stampa dei tessuti - Informazioni scientifiche e tecniche.

Citrus: già Rivista della Camera Agrumaria - Messina. Mensile. Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Un numero separ. L. 5.

Anno 6, ottobre 1927.

DE PASQUALE: L'Australia e gli agrumi - FILECCIA: Citrus Suntara - Il reddito agrario negli Stati Uniti - L'arancio nel mezzogiorno della Francia - Per l'esportazione degli agrumi in Australia - Produzione di un nuovo ibrido degli agrumi - Il commercio degli agrumi a Odessa - Depositi di citrato - Il diritto nell'agricoltura, nell'industria, nel commercio - PENSO: Azione redibitoria e azione contrattuale - I mercati agrumari - MAKIMECK: Mercati delle essenze in America e Inghilterra - Mercati degli agrumi - Mercato dell'acido citrico.

— — *Anno 13, novembre 1927.*

REX: Economia fascista - GIRARD: L'esportazione italiana di agrumi e derivati agrumari - L'andamento delle culture agrumarie - MATTEI: L'agarico degli agrumi - ROMEO: Considerazioni intorno all'ess. concentrata di limone - Gli osservatori agrumari MARESCALCHI: Gli agrumi e la loro esportazione - Prezzo minimo del citrato di calce - PENSO: Azione redibitoria e azione contrattuale.

Conceria. Mensile - Genova - Abbonamento annuo: Italia L. 40; Estero L. 75 (con diritto alla parte commerciale settimanale).

Anno 35, ottobre 1927.

La settimana italiana delle industrie del cuoio, Milano 10-17 novembre - Riunione internazionale di Amburgo 19-20 luglio 1927 - Il congresso internazionale dei chimici dell'industria del cuoio, Londra 12-13-14 settembre 1927 - Patti di lavoro nell'industria conciaria - Visita di industriali del calzaturificio al R. Istituto nazionale per le industrie del cuoio - L'importazione e l'esportazione in greggio, conciato e manufatti vari nel 1° semestre dell'anno in corso. Dei trasporti nelle industrie del cuoio - Statistiche d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 30 giugno 1927.

— — *Anno 35, novembre 1927.*

La IV settimana italiana delle industrie del cuoio - Attività della federazione: riunioni del Direttorio e del Consiglio direttivo - Consiglio internazionale dei conciatori: riunione internazionale di Zurigo - Descrizione delle pelli riscaldate - La sentenza della corte d'appello di Napoli nella causa delle R. Stazioni sperimentali - Patti di lavoro nell'industria conciaria di Brescia, Pisa, Omegna - Dei trasporti delle industrie del cuoio - Il mercato dei guanti di pelle in Olanda - L'importazione egiziana dei cuoiami - L'industria conciaria in Polonia -

Digitized by Google

Pelli bovine della Cina sbarcate nel porto di Genova nei primi mesi del corrente anno - La conferenza Andreis a Milano alla IV settimana del cuoio - Attività della stampa professionale.

Giornale dei Chimici. La Chimica nell'Industria. Rivista chimica e delle sue applicazioni industriali. Mensile - Torino - Abb. annuo Italia L. 15 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 1,50.

Anno 21, n. 426, ottobre 1927.

I cementi speciali - Gli oli essenziali - La sbianca della cera di api - L'industria del radio - La soja e i suoi prodotti - Gli acceleratori della vulcanizzazione - Rivista delle Riviste - Notiziario - Piccola Posta.

— — *Anno 21, n. 427, novembre 1927.*

Saponi e detergenti: tipi vecchi e nuovi - Fabbricazione dell'acetone per fermentazione - Contro l'impiego della biacca - La galvanizzazione delle lamiere di ferro - I prodotti plastici a base di caseina - I dentifrici - Il vitazoto - La cera montana.

Giornale di Chimica industriale ed applicata. Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100 - Numero separato L. 7,50.

Anno 9, n. 10, ottobre 1927.

Note di Redazione - Lettere alla Redazione - A. FELDMANN: L'ossidazione dell'amalgama di sodio con ossigeno gassoso - G. GALLO: Sulla determinazione del cemento negli agglomerati idraulici - B. MELIS: La produzione economica del citrato di calcio allo stato di grande purezza - G. CATALANO: Reazione del suolo e sua importanza per la Fisiologia agraria.

— — *Anno 9, n. 11, novembre 1927.*

Note di redazione - N. PARRAVANO: Il centenario dell'alluminio - L. CAMBI: L'evoluzione dell'industria chimica - E. BELLONI: L'industria chimica italiana in relazione con l'industria laniera - G. BIANCHI: Determinanione della concentrazione in idrogeno-ioni attivi in acque minerali oligometalliche - O. REBUFFAT: Sulla composizione dell'alite - D. MAROTTA: VIII Conferenza Internazionale di Chimica pura ed applicata.

Industria degli Olii minerali e dei Grassi. Pubblicazione mensile - Milano - Abbonamento annuo L. 40 - Estero L. 80 - Un num. sep. L. 5.

Anno 7, ottobre 1927.

Olii minerali: I lavori della commissione elettrotecnica internazionale e del Comitato di studio per gli olii isolanti - *Olii e grassi*: Intorno alla classificazione degli olii commestibili - *Colori e vernici*: Il bianco di titanio e la sua importanza per l'industria italiana.

— — *Anno 7, novembre 1927.*

Olii minerali: Sul comportamento degli olii minerali durante la solidificazione e la liquidazione - *Olii e grassi*: L'olivicoltura, l'oleificio ed il commercio oleario di Liguria - *Colori e vernici*: Norme americane per la fornitura dei colori a base di piombo.

Industria dei Liquori. Vermouths, sciroppi, vini, loro commercio e macchinari inerenti, notiziario, mercati ecc. Mensile - Milano - Abbonm. annuo: Italia L. 40; Estero fr. 40 - Num. sep. L. 4 - Arretrato L. 8.

Anno 2, novembre 1927.

REDAZIONE: L'industria italiana del liquore e la fiera di Torino - BURDESE: Esportazioni e costi industriali. I rimborsi doganali ZAVATTARO: La buona confezione e conservazione del liquore - MARINO: Il freddo nell'enologia per la rinascita dell'erboristeria montana - La coltivazione del cassis - BURDESE: « Quota 90 » e tasse di fabbricazione - Invio di campioni e cataloghi in Argentina - Il commercio americano delle bevande alcooliche durante l'anno 1926 - Norme legislative e fiscali.

Industria della Pastificazione. Rivista mensile tecnica, economica e commerciale - Genova - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 70.

Anno 2, agosto 1927.

L'applicazione delle disposizioni contenute nella circolare n. 600 di S. E. Belluzzo deve essere rigorosamente eseguita - BAVA: A proposito di essiccazione delle paste alimentari - I macchinari delle « Officine meccaniche italiane » di Monza. Impastatrice e gramolatrice - Un nuovo cassone detto « Standard » per l'essicazione delle paste alimentari e gramolatrice ideato dall'ing. Cavallaro.

Industria Italiana degli olii per trasformatori. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10 - Num. sep. L. 1,—.

Anno 9, n. 10, ottobre 1927.

Proposte del Comitato elettrotecnico inglese in merito ai lavori del Comitato internazionale di studio per gli olii isolanti - Nuovi Relais di protezione per trasformatori - La protezione dei depositi di olio minerale dalle scariche atmosferiche.

Industria Italiana delle Conserve alimentari. (Bollettino della R. Stazione sperimentale per la). Parma. - Abb. annuo Italia L. 20; Estero L. 30.

Anno 2, ottobre-novembre 1927.

Organizzazione delle mostre di conserve alimentari - Della « Standardizzazione » dei

Digitized by Google

formati delle scatole per conserve alimentari - Alcune notizie sulle condizioni dei principali mercati mondiali di generi alimentari inscatolati e della frutta secca - Circa le cause della riduzione nei prezzi della frutta inscatolata della « California Packing Corporation » - Aggiunte alle disposizioni del R. Decreto 15 ottobre 1925 n. 2033 concernente la repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario e di prodotti agrari. R. Decreto legge 12 agosto 1927, n. 1773 - Modificazioni ed aggiunte al regolamento 1° luglio 1926, n. 1361, per l'esecuzione del R. Decreto 15 ottobre 1925, n. 2033, concernente la repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario di prodotti agrari - R. Decreto 12 agosto 1927, n. 1925 - La conservazione dei funghi - La produzione e il commerci o mondiale dell'uva passa - La produzione dell'uva passa - L'esportazione italiana del latte sterilizzato condensato e in polvere - Fiera di Tripoli - La produzione ed il commercio delle castagne in Italia ed all'Estero - Mandorle - Una fabbrica di macchinario per la lavorazione della latta in Parma.

Industria Saccarifera Italiana. Bollettino mensile - Genova.

Anno 20, ottobre 1927.

MORI: Note bieticole - STELLA: L'impiego della saccarina come dolcificante - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - KOSTECKI: Un nuovo metodo per la determinazione del valore dei semi di barbabietole nell'industria saccarifera.

— — *Anno 20, novembre 1927.*

MORI: Note bieticole - ANGELONE: La situazione nel mercato cubano dello zucchero. Considerazioni sulla situazione saccarifera mondiale - OSTEN SACKEN: L'organizzazione dell'industria saccarifera polacca - L'industria saccarifera nel mondo - Andamento dei mercati dello zucchero - Legislazione - Notizie varie - Borse e mercati diversi - MUNERATI e MILAN: Possibilità di svelare la presenza di bietole foraggere e semi-zuccherine tra le zuccherine all'inizio della prima età - BALESTRERO: Perfezionamenti ai dispositivi per la defecazione a secco dei sughi negli zuccherifici.

Industria Saponiera e degli Olii, Stearinierа, Profumeria. Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 25; Estero L. 35 - Num. sep. L. 2; Estero L. 3.

Anno 27, 1 ottobre 1927.

La situazione corporativa delle nostre industrie - Documentazione scientifico-tecnica - Consulenza. Notizie e informazioni - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 31 luglio - Rassegna dei mercati.

— — *Anno 27, 16 ottobre 1927.*

Il XXV annuale dell'Unione saponerie italiane - Prodotti « Antifreeze » per automobilismo - Componenti dell'essenza di lavanda - Qualità dei semi di colza - Recensioni.

— — *Anno 27, 1 novembre 1927.*

Una questione di moralità commerciale - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 31 agosto 1927 - Il raccolto della Soja in Manciuria - Decreti e disposizioni.

— — *Anno 27, 16 novembre 1927.*

Gruppo Oleifici Raffinerie d'Italia della F.N.F.I.C.A. - Gruppo saponiere italiane della F.N.F.I.C.A. - A proposito di dazi comunali - Il mercato della glicerina - Decreti e disposizioni - Commercio italiano d'importazione ed esportazione dal 1° gennaio al 30 settembre 1927 - Controversie doganali.

Notiziario Chimico Industriale. Rivista Internazionale di Chimica. Torino. Mensile. Abb. annuo L. 80 - Estero L. 140 - Numero separato L. 8 - Estero L. 15.

Anno 2, ottobre 1927.

MONTEMARTINI: Enciplopedia chimica industriale - La grande esposizione di chimica del 1928 a Torino - MONTEMARTINI e LOSANA: Equilibri tra solfati doppi e soluzioni acquose di acido solforico e varie concentrazioni - MOLITOR: La fabbricazione della soda caustica - ZOJA: Influenza del manganese e della velocità di raffreddamento sulla separazione della ferrite - MACCHIA: Su di un metodo di analisi qualitativa senza impiego di acido solfidrico, tioacetico - BORASIO: Utilizzazione industriale del riso - ANGELONE: Produzione dei composti chimici ed affini nel Canadà durante l'anno 1926.

— — *Anno 2, novembre 1927.*

Esito del Consorso bandito per il 1927 - Bando di concorso per il 1928 - La grande esposizione di chimica del 1928 - I grandi stabilimenti chimici industriali (specialità pompe per acidi corrosivi - Attilio Ferraris, Torino) - LOSANA: Studio sulle leghe autodeformanti a base di zinco - ANGELONE: Alcuni cenni sulla lunghezza e la capacità delle condutture meccaniche per gli olii minerali negli Stati Uniti - MORPURGO: Dei gas compressi e liquefatti, con speciale riflesso alle esigenze dei trasporti marittimi - ANGELONE: Alcuni cenni sulla attività produttiva

Digitized by Google

della « Freeport Sulphur Company - BRESSER: L'impiego dei rivestimenti di gomma negli apparecchi dell'industria cilena dei nitrati - BORASIO: Dei risi bulgari - SCOTTI: Tecnica della prevenzione e attenuazione degli infortuni - TREMELLONI: La maglieria e la Chimica applicata.

Rivista dei Cereali e Giornale dei Mugnai. Rassegna tecnica dei Molini - Pastifici - Panifici - Pilerie - Oleifici - Bimensile - Milano - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 70 - Num. separato L. 3.

Anno 39, 15 ottobre 1927.

ARIIS: La panificazione - DE SANCTIS: La perizia nelle borse Merci - Carri in vagoni scoperti con copertoni - Creazione di una pilatura di riso nel regno S. H. S. - ANGELONE: I mercati ed i noli nord americani.

— — *Anno 39, 31 ottobre 1927.*

CAMILLA: La soja e la « Battaglia del grano ». Le quotazioni del riso italiano a Londra - Il 5° anniversario della « London Corn Trade Association » - Il mercato granario nel mese di ottobre - FOÀ: La validità dei Delivery Orders impropri - ANGELONE: I mercati granari ed i noli nord-americani.

— — *Anno 39, 15 novembre 1927.*

COSTA: Sull'impiego della farina di soia nella panificazione - RAGHELI: La questione del pane e i risultati del congresso dei panificatori - Il controllo sulla macinazione dei cereali - ANGELONE: Le caratteristiche della produzione e dell'esportazione del grano dall'India - NOVELLI: Circa il prezzo del riso egiziano all'estero - CUNETTI: La storia di un socio recalcitrante - Norme contrattuali per gli agenti - ANGELONE: I mercati grad i noli Nord-Americani.

— — *Anno 39, 30 novembre 1927.*

Il controllo sulla macinazione dei cereali - I palmisti del Dahomey - L'industria delle paste alimentari - PISA: Il mercato granario durante il mese di novembre - ANGELONE: I mercati granari ed i moli Nord-Americani.

Rivista Italiana delle Calzature. Organo della Unione italiana per la moda delle calzature - Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo: Italia L. 62; Estero L. 90.

Anno 7, n. 8, agosto-settembre-ottobre 1927.

Come proteggere il cuoio dagi effetti delle perturbazioni atmosferiche e degli sbalzi di temperatura - Quarta settimana italiana delle industrie del cuoio. Alcune belle creazioni italiane - Contributo italiano alla moda delle calzature - Altri pregevoli modelli di creazione - I modelli parigini - I più recenti modelli della quinta strada di New York - Le creazioni di G. Severino di Brooklyn - FERRACINI: Organizzazione scientifica del lavoro nella industria delle calzature: il ciclo di produzione - Dieci grandi modelli a colori con modelleria allegata.

— — *Anno 7, n. 9, settembre-ottobre-novembre 1927.*

La IV settimana - La nota comica di Mondaini - La modelleria - 10 grandi modelli a colori con modelleria allegata.

— — *Anno 7 n. 10, ottobre-novembre 1927.*

Monito ai viaggiatori di commercio - Creazioni italiane dell'ultima ora - Come nacquero gli stivaloni di gomma - Nuovi metodi di lavorazione - Grandi modelli a colori con modelleria allegata.

Rivista Italiana delle Essenze e Profumi. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 70 - Estero L. 120.

Anno 9, 15 ottobre 1927.

NOVARA: Genesi degli olii essenziali nelle piante - MAUNIER: L'arancio Bigarade - LA FACE: L'essenza di Neroli di Calabria - Federazione Fascista industriali chimici e affini - Coltivazione di piante aromatiche, medicinali e industriali - Piante da essenze e profumi - Le esperidee nell'Africa del Nord.

— — *Anno 9, 15 novembre 1927.*

D'ISOLA: Esistono rose italiane - GENTILE: Una coltivazione trascurata - PIRRONE: Essenza di iride concreta - LABÒ: Usi secondari delle essenze aromatiche - Colorazione e conservazione dei fiori - GATTI e CAJOLA: Le proprietà medicinali del rosmarino - Farmacologia delle essenze - GALARDO: Le collane profumate Bénadés e i cofani Golconde - Attività del Gruppo produttori materie aromatiche della federazione nazionale fascista industrie chimiche ed affini - Coltivazione di piante aromatiche medicinali industriali - Riduzione del 20 e del 40 % nei prezzi dei fertilizzanti.

b) *Giornali in lingua francese*

Chimie et Industrie. Organe Mensuel de la Societé de Chimie Industrielle. Parigi. Mensile. Abb. annuo 200 fr.

Vol. 18, n. 5, novembre 1927.

C. MATIGNON: Cronaca - P. BUNET: Lo stato attuale del forno ad induzione - H. I. WATERMAN: La depurazione del succo nell'industria nazionale dello zucchero di canna - A. KLING e A. LASSIEUR: Rivista di chimica analitica: Analisi dei gàs per mezzo della misura della conducibilità termica - E. ROUSSEAU: Dosamento del manganese negli acciai o nelle leghe che contengono delle forti proporzioni di cromo o di cobalto - M. DESCHIENS: I tre grandi avvenimenti della vita chimica: Il 7° Congresso di Chimica Indu-

Digitized by Google

striale - J. VOISIN: Il centenario di Marcellino Berthelot - C. NORMAND: La conferenza internazionale per creare l'ufficio internazionale della Chimica - L. PINEAU: La politica francese dei carburanti e l'attività dell'Ufficio nazionale dei Combustibili liquidi durante il periodo 1925-settembre 1927 - A. TOULOUSE: Rivista giuridica del mese.

Revue de Chimie Industrielle. Revue mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia 45 fr. - Estero 50-60 fr. - Numero separato 5 fr.

Anno 36, n. 430, ottobre 1927.

E. G. Cronaca - E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificiale - A. FERT: Coloranti per il caucciù - A. MATAGRIN: Gli apparecchi delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - A. B. LORGES: Nuovi solventi e plastificatori per gli eteri cellulosi.

— — *Anno 36, n. 431, novembre 1927.*

E. G.: Cronaca - E. GRANDMOUGIN: L'industria della seta artificiale - A. MATAGRIN: L'attrezzatura delle industrie chimiche e la sicurezza del lavoro - A. BYTEBIER: La spettrocolorimetria applicata alla pratica delle tintorie - GRANVALLE: Rivista economica ed industriale (a proposito degli accordi doganali franco-belgi) - P. MUGNAN-GIROD: La nuova legge sui brevetti d'invenzione.

c) *Giornali in lingua inglese*

Industrial and Engineering Chemistry published by the American Chemical Society. Washington D. C. Abb. annuo Stati Uniti 7,50 dol. - Estero 8,50 dol. - Numero separato 0,75 dol.

Vol. 19, n. 10, 1 ottobre 1927.

Cronache editoriali - G. D. ROSENGARTEN: Riflessioni - D. H. KILLEFER: Progressi di un anno in Chimica - W. HAYNES: Le basi economiche della Chimica Industriale - *Contributo della Chimica ai trasporti automobilistici*: T. A. BOYD: Introduzione. J. A. MATHEWS: Metallurgia e motori. H. W. GILLET: Metalli non ferrosi e leghe. F. C. FRARY: L'alluminio e le sue leghe. W. C. CEER: La chimica della gomma. E. W. TALLOTSEN: Vetro d'automobile. H. C. MOUGEY: Finitura degli automobili. H. HERTZ: Contributo del cuoio alle automobili. A. V. H. MORY: Resine sintettiche. H. BRODSHAW: Tessuto di rivestimento. W. BLUM: Elettreplaccatura. J. B. HILL: Combustibili per motori. L. W. PARSON: Lubrificante per automobili. D. B. KEYES: Composti anticongelanti. C. M. UPHAM: Costruzioni delle strade pubbliche. A. S. WATTS: Isolazione della candela. W. L. REINHARDT: La batteria di accumulatori. L. H. MILLIGAN: Gli abrasivi e la molatura - H. JOE: Calorimetro per il preciso eguagliamento delle soluzioni nei tubi di Nessler - C. C. STALL: Contributo alla scienza chimica alla industria delle comunicazioni - E. M. CKACE e C. G. CHURCHI: Effetto dell'etilene sulla composizione ed il colore dei frutti - L. C. STEWART: Cementi plastici di magnesia - V. N. MORRIS: Assorbimento degli ossidi di azoto in una sospensione acquosa di roccie fosfotate - J. C. WOODRUFF: Metanolo ed ammoniaca sintetici dai gas di fermentazione butilica - H. E. FRITZ e J. H. CLARK JR.: Intelaiature e piastre per feltri a pressione di gomma molle - F. M. SCHERTZ: Applicazioni commerciali dei derivati della clorofilla - D. H. KILLEFER: L'ammoniaca come sorgente di ossidi d'azoto per l'impianto di camere per gli acidi - J. S. ROGERS: Composizione delle calci chimiche commerciali - L. P. CURTIN: Esperimenti sulla preservazione del legno - E. A. MARTEN, E. C. SHERRARD, W. H. PETERSON e E. B. FRED: Produzione dell'acido lattico colla fermentazione dello zucchero residuo dopo la fermentazione alcoolica del legno - J. G. FORD: Valutazione degli oli per trasformatori - W. M. MITCHELL: Ferro inattaccabile e le sue applicazioni alla costruzione degli impianti chimici - L. E. JACKSON: e H. E. WASSELL: Conservazione dei tessuti e delle pelliccie dai tarli - A. M. SOWDER: Uso possibile degli oli schisto come preservativi del legno - W. H. CHOPIN: Addolcimento delle acque come viene praticato a Oberlin nellOhio - H. A. BRUSON, L. B. SEBRELL e W. W. VOGT: Isolamento degli inibitori della ossidazione naturale della gomma Hevea greggia - C. E. LANYON: Misura della resistenza adesiva della colla - J. A. GANN e A. W. WINSTON: Il magnesio e le sue leghe - H. J. FISHER: Determinazione del bisolfito di carbonio nelle sue emulsioni - F. O. TAYLOR: Industrie Chimiche americane Parke, Davis e Cv. - H. WIGGLESWORTH: Americani contemporanei. I. B. Francis Herreschoff.

— — *Vol. 19, n. 11, 1 novembre 1927.*

Cronache editoriali - C. F. KETTERING: Le funzioni della ricerca - C. E. K. MEES: La ricerca come nemico della stabilità - F. M.: La sgasificazione dei metalli e le sue relazioni colla corrosione - E. D. GREGORY: Accordo fra una prova accelerata e una prova di esposizione di una vernice per edifici - A. S. BEHRMAN: Purificazione dell'acqua mediante l'elettrosmosi - L. P. CURTIN e M. T. BOGERT: Esperimento sulla preservazione del legno - W. D. RAMAGE e J. S. BURD: Protezione delle palificazioni marine contro gli attacchi perforatori - B. MEAD ecc.: Deterioramento degli oli minerali. II - M. S. BADOLLET e H. S. PAINE: Chiarificazione

Digitized by Google

dei liquidi di conversione in amido nella fabbricazione dello zucchero e del sciroppo dei grani - M. A. YOUTZ e P. P. PERKINS: Azione degli agenti raffinanti di composti di solfo puro nelle soluzioni di nafta - G. B. TAYLOR: Ossidazione dell'ammoniaca - W. M. MITCHELL: Studi sulla corrosione. Nuove leghe - J. H. DE BOER: Zirconio - W. C. HANSEN e R. H. BAGUE: La combinazione della calce nei componenti del cemento Portland - R. O. PAGE e A. W. PAGE: Influenza dei sali neutri nel gonfiamento delle pelli - W. J. HUFF e J. C. HOLTZ: Origine e decomposizione del bisolfuro di carbonio nella fabbricazione del gas - J. T. LITTLETON, jr. e G. A. DOSNEY: Protrazione della vita dei vetri chimici - P. D. WATSON: Uso degli elettrodi di chinidrone per seguire le variazioni di pH nei formaggi svizzeri - F. A. MC DERMOLT: Incubatori di grande capacità - R. M. CHAPIN: Defloculazione del nerofumo colla saponina, l'acacia, la gelatina e la caseina - F. E. BERTELL e H. J. OSTERHOF: Determinazione dell'inumidificazione di un solido per mezzo di un liquido - W. D. BONNER e B. D. KAURA: Determinazione dell'ossido di rame e del rame metallico nelle miscele che li contengono entrambi - W. F. FARAGHER, J. C. MORRELL e G. S. MONROE: Determinazione quantitativa dello zolfo e degli idrocarburi di zolfo derivati nelle soluzioni di nafta e nei distillati del petrolio - B. B. WESCOTT, F. E. ECKERT e H. E. ERNEST: Determinazione delle scorie e degli ossidi nel ferro fucinato - K. S. RITCHIE: Misura del calore in unità Stammer con un calorimetro Kober-Klett - WM. H. RINKENBACH: Analisi di miscele di nitrati alifatici col mezzo del refrattometro - J. C. MORELL e G. EGLOFF: Apparecchio per la distillazione frazionata a pressione ridotta - G. ST. J. PERROTT e D. B. GAWTHROP: Apparecchio per studiare il processo di accendimento delle miscele infiammabili di gas ed aria cogli esplosivi - G. KEMMERER e L. T. HALLETT: Micro apparecchio Kjeldahl perfezionato per la distillazione dell'ammoniaca - R. BOUS: Colori tipo per prove di rivivificazione del nero d'ossa.

Journal of the Society of Chemical Industry - « Chemistry and Industry ». Londra. Settimanale. Abbon. annuo Ls. 4 4 s. - Numero separato 1 s. 9 d. più spese postali.

Vol. 46, n. 40, 7 ottobre 1927.

Chemistry and Industry: H. M. DAWSON: Recenti sviluppi nello studio della catalisi acida - Geli di silice - C. O. HARVEY: Olî isolanti - *Transactions*: C. R. DOWNS: Alcune considerazioni sulle reazioni dell'ossidazione catalitica - H. O. OSHEW: La velocità di absorbimento del cloruro d'idrogeno nelle soluzioni acquose - W. S. PATTERSON: L'effeto di certe impurità sulla corrosione dello zinco. II. Corrosione atmosferica - A. M. B399):3 VILLALBA: Un nuovo alcoloide. La jatropina - C. M. KEYWORTH: Sali arilaminici di alcuni acidi sulforici della serie del benzene. III. Acidi *o*- e *p*-nitrotalnensulfonici.

— — *Vol. 46, n. 41, 14 ottobre 1927.*

Chemistry and Industry: La politica del lavoro dell'Imperial Chemical Industries Ltd - Medicine sintetiche e la farmacologia - J. A. REAVELLI: Un recente sviluppo dell'essicazione a getto - CALORIFERG Spunti polemici contro il prof. Bone - *British Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 42, 21 ottobre 1927.*

Chemistry and Industry: Il programma di lavoro dell'Imperial Chemical Industries Ltd - J. A. REAVELL: Un recente sviluppo dell'essicazione a getto - C. J. T. CRONSHAW: Le sette lampade delle imprese chimiche - *Transaction*: W. J. A. BUTTERFIELD: L'industria del gas: Passato, presente e futuro. Servizi di pubblica utilità - H. HEBBERT e S. MEDHI ASSAU: Studi sulle reazioni relative ai carboidrati ed ai poli saccaridi. XII. Azione dell'acido cromico sulla cellulosa del cotone - H. J. WATERMAN e J. S. A. J. MRAN AKEN: Precipitazione delle soluzioni di zucchero colla calce. Contribuzione alla conoscenza del processo Steffen fra l'estrazione dello zucchero dalle melasse - E. A. COOPER e W. H. READ: Studi sulle prove d'absorbimento dell'ossigeno disciolto - H. R. PILLER: Un metodo per la determinazione dell'antimonio nei metalli bianchi.

— — *Vol. 46, n. 43, 28 ottobre 1927.*

Chemistry and Industry: L'aumento dei testi scientifici - LUCIFER: Una parola a Calorifer - La recensione dei libri - L'industria dei fertilizzanti - *British Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 44, 4 novembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - A. MOND. BART: L'industria chimica - Ricerche agricole - Nel Canada col Congresso imperiale delle miniere e della metallurgia - C. SCOTT GARETT: Il processo di essicamento (De Vecchi) nella fabbricazione dello zucchero di barbabietole - Le miniere e la metallurgia nel Canadà - *Transactions*: A. E GILLOM e R. A. MORTON: La formazione dei nitriti dai nitrati come misura dell'intensità ultra-violetta - A. E. GILLOM e R. A. MORTON: Paragone di alcuni metodi

Digitized by Google

per determinare l'intensità ultra-violetta di una sorgente luminosa - T. S. WHEELER: Una formula empirica esprimente la mutua solubilità di due soli con un ione comune - J. F. SPENCER: Un'apparecchio per le titolazioni potenziometriche - C. E. WOOD: Uno studio sulla dispersione rotatoria di certi derivati di acidi idrati - H. DRAKE LAW: Caramello.

— — *Vol. 46, n. 45, 11 novembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - Nel Canadà col Congresso imperiale delle miniere e della metallurgia - G. W. RILEY: Impianto per l'essicamento delle barbabietole tagliate a fette nel processo De Vecchi per l'estrazione dello zucchero - *Britsh Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

— — *Vol. 46, n. 46, 18 novembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali Ricerche coi gas ad alta pressione - Nuovi sviluppi al Collegio Imperiale della scienza e dell'Industria - J. H. WEST: Trasporto dei prodotti dal punto di vista economico - E. C. HATCKER: Movimento e trasmissione dei trasportatori - H. J. ROLEY: Trasporto delle fabbriche chimiche - Impianti idroelettrici nel Canadà - Nel Canadà col Congresso delle miniere e della metallurgia - G. W. RILEY: Impianto per l'essicamento delle barbabietole tagliate a fette nel processo De Vecchi per l'estrazione dello zucchero - *Transactions*: P. F. GORDEN e J. MERRY: La separazione dei componenti del petrolio. VI. Azione dell'acido acetico glaciale - I. ALLAN e C. W. MOORE: La ricerca dell'acetato di fitosterile e del fitosterolo dell'olio dei semi di girasole - J. H. LANE e L. EYNON: La determinazione volumetrica del lattosio in presenza di sucrosio - H. H. HODGSON e F. W. HANDLEY: Un metodo per la metiltiolazione diretta e la sua applicazione alla preparazione di alcuni tioanisoli sostituiti - J. REILLY, P. J. DRUMM e K. O' SULLIVAN: Gli alti derivati alchilici del toluene *p*-sulfonil-β-naftilamina.2 *n*-butil-2-toluene *p*-sulfonil-1:2 naftilenediamina - J. T. DONNELLY, C. H. FOOTT, H. MELSEN e J. REILLY: Pompa oscillante a mercurio.

— — *Vol. 46, n. 47, 25 novembre 1927.*

Chemistry and Industry: Cronache editoriali - A. J. BROUGHALLI: Alcuni metodi moderni per il ricupero degli olî lubrificanti - Il centenario di Marcellino Berthelot - *British Chemical Abstracts*: B. Chimica applicata.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Chemische Industrie herausgegeben von Verein zur Wahrung der Interessen der chemische Industrie Deutschlands. Berlino. Settimanale. Abb. annuo Germania 28 M. - Estero 32 M. - Num. sep. 0,80 M. - Estero 1 M.

Anno 50, n. 40, 8 ottobre 1927.

Le materie prime del regno britannico - Dall'industria dei prodotti chimici pesanti e dei concimi nel Giappone - Il commercio estero dei prodotti chimici degli Stati Uniti nella prima metà dell'anno 1927 - Il commercio estero del Giappone dei prodotti chimici negli anni 1926 e 1925.

— — *Anno 50, n. 41, 15 ottobre 1927.*

Per il 70° compleanno del direttore dottor Augusto Lange - L'accordo commerciale fra la Germania e la Jugoslavia - L'industria chimica dell'Austria - Le materie prime del regno britannico - Il commercio estero della Svezia in prodotti chimici nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 42, 22 ottobre 1927.*

L'industria dei solventi degli Stati Uniti - Le materie prime del regno britannico - Assemblea generale annuale della Società tedesca per l'igiene industriale - Il commercio estero della Svezia in prodotti chimici nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 43, 29 ottobre 1927.*

L'industria dei solventi negli Stati Uniti - Il bilancio commerciale dell'industria chimica polacca per l'anno 1926 - L'industria dei fosfati in Francia e nell'Africa settentrionale - Il commercio estero della Svezia in prodotti chimici nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 44, 5 novembre 1927.*

L'industria chimica della Polonia - Statistica dell'industria britannica dei concimi, della colla, dei mezzi per lavare il bestiame e per la disinfezione nell'anno 1924 - Statistica sull'industria dei prodotti chimici pesanti canadesi - L'industria dei concimi negli Stati Uniti - Commercio estero della Svezia in prodotti chimici nell'anno 1926.

— — *Anno 50, n. 45, 12 novembre 1927.*

Il cinquantenario dell'Unione per la difesa degli interessi dell'industria chimica della Germania E. V. - Otto Wenzel - Lo stato dell'industria dell'oltremare - L'industria degli olii eterei - Industria chimica e protezione delle piante - La difesa degli interessi chimici nei trattati degli accordi commerciali - Cambiamenti per la tariffa delle merci dal 1° agosto 1927 - Le prescrizioni più importanti per il porto franco esente da dogana - Problemi giornalieri di politica sociale - Il commercio estero della Germania in prodotti chimici nei primi nove mesi del 1926 e del 1927.

Digitized by Google

— — *Anno 50, n. 46, 19 novembre 1927.*

Lo stato dell'industria dell'oltremare - L'industria degli olii eterei - Il progetto di una nuova tariffa doganale nella Svezia - Produzione e consumo dei minerai di manganese - Commercio estero della Germania in prodotti chimici nei primi nove mesi del 1926 e del 1927.

— — *Anno 50, n. 47, 26 novembre 1927.*

Il festeggiamento del cinquantenario dell'Unione z. W. - Il commercio estero della Germania in prodotti chimici nei primi nove mesi del 1926 e del 1927 - Pagamento dei diritti di dogana delle merci americane in Francia, base dei cambiamenti di dogana nell'accordo francese-tedesco - La nuova tariffa doganale cubana.

Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette Oele, Wachse und Harze. Quindicinale - Stoccarda - Abbon. annuo: Germania Mk. 30 - Estero porto in più.

Anno 34, n. 20, 5 ottobre 1927.

A. BAGH: Processi chimici per la scissione con l'acido solforico di alcuni olii vegetali e la susseguente distillazione degli acidi grassi formatisi - H. v. NABELL: Considerazioni sulle prove Machey.

— — *Anno 34, n. 22, 2 novembre 1927.*

F. WITTKA: Per la prova dei grassi induriti - J. D'ANS: Ricerche tecniche sulla verniciatura.

— — *Anno 34, n. 23, 17 novembre 1927.*

A. EIBNER, L. WIDENMAYER, E. SCHILD: Per la questione dell'importanza nella tecnica delle vernici e dell'isomeria degli acidi grassi superiori non saturi e delle gliceridi - L'industria mondiale dell'olio di trementina.

Kautschuk - Zeitschrift fuer Herstellung und Verwendung von Gummi - Guttaperca - Balata - Celluloide - Asbest und verw. Waren. Berlino - Mensile - Abb. annuo M. 12 - Num. sep. M. 2,50.

N. 11, ottobre 1927.

E. A. HAUSER e P. SCHOLZ: Sulla determinazione della alcalinità attuale e potenziale del Lattice della Hevea brasiliensis - E. A. HAUSER: Sopra alcune ricerche d'estrazione dall'Hevea brasiliensis - H. FEUCHTER: Sullo stiramento a rottura, sugli stati termici del caucciù rotto e sull'effetto elastico di uno scambio differenziale di calore - Le cerchiature americane garantite per veicoli a motore - L. HOCK: La determinazione planimetrica del lavoro di strappamento del caucciù ed il « prodotto di resistenza » - F. KIRCHHOF: Fisica e fisico chimica del caucciù con speciale riguardo all'uso di questo nella tecnica - Prescrizioni di consegna per cerchioni e tubi - R. ULRICH: Ricerche dinamiche e statiche sui cerchioni per automobili.

— — *N. 12, novembre 1927.*

E. A. HAUSER: Sui problemi moderni nel campo della coltivazione del caucciù nell'Asia orientale - E. A. HAUSER e P. SCHOLZ: Contributi per la chimica colloide dal lattice del caucciù. II. Misura delle tensioni superficiali del lattice della Hevea brasiliensis - W. B. WIEGAND: Mescolanze di caucciù - W. ESCH: Nuove re gole per la composizione delle mescolanze del caucciù - R. ULRICH: Ricerche dinamiche e statiche sui cerchioni per automobili - Nuovi derivati del caucciù.

Muehle - Wochenschrift zur Foerderung des Deutschen Mahl-, Schael-, Oel- und Schneide - Muehlengewerbes. Lipsia. Settimanale. Abb. mensile 0,75 M. - Num. sep. 0,25 M. - Estero prezzi speciali.

Anno 64, n. 40, 6 ottobre 1927.

Sul vagabondare - Macinazione tedesca ed americana - Sulla macinazione del granturco - Procedimenti di macinazione lunghi e corti - W. KAUFMANN: Alcune notizie sulle ricerche di macinazione - Teoria sul taglio a forbici - G. C. FLEURMANN: Apparecchio a cilindri con tre possibilità di uso - L'intelaiatura a filo di ferro per setacci - P. OTTO: Macchina per spolverare i sacchi - Il molino Peter Kölln a Elmshorn - Pressione o estrazione dell'olio? - Prima conferenza internazionale sulla produzione della farina e del pane a Praga dal 22 al 24 settembre 1927 - J. SIMONS: Crediti per proprietari di molini piccoli e medi - Precauzione nell'affittamento dei molini - Consigli sulla responsabilità di danni - L. WACHTER: Il libro del catasto delle acque in Baviera - Per la legge statale del 16 luglio 1927 sulla mediazione del lavoro e sulla assicurazione dei disoccupati - Il pane di segala non ricercato - Monete inglesi private per mugnai (« Tokens ») del 17° secolo - Il molino-paradiso dei miei anni d'infanzia.

— — *Anno 64, n. 41, 13 ottobre 1927.*

L'esattezza nel molino - W. KAUFMANN: Considerazioni sulle ricerche di macinazione - Arte del conduttore degli apparecchi a cilindro - Macchina per la sgusciatura dei cereali - La macchina di macinazione a rulli disintegratori a campana - Il buratto piano oscillante irregolarmente - Bilancia automatica con vite elicoidale di trasporto - Molini moderni automatici per il riso - O. LINDEKAM: La lotta contro gli scarafaggi dei cereali - SCHMORL: Corso d'insegnamento per i chimici dei molini - Rende l'industria dei molini? - E. SCHRECK: Doveri legali e diritti del mugnaio come commerciante - F. KOHLER: Sulla contabilità ordinata e dire-

Digitized by Google

zione d'esercizio regolare nei molini - La collaborazione nel molino - Macinazione e commercio della farina a Gibilterra - Unione delle corporazioni di mugnai della bassa Sassonia - I molini di Förrenbachtal nella Baviera.

— — *Anno 64, n. 42, 20 ottobre 1927.*

Ha il piccolo mugnaio attualmente ancora il diritto di esistenza? - L'essiccamento di cereali umidi - Il palmento con la girante di sotto - G. EISGRUBER: Innovazioni nei comandi elettrici dei buratti piani - V. PROSCHKA: Macchina per la pulitura dell'orzo con vaglio a scossa a pendolo - A. SCHAER: Impianto di un piccolo molino automatico - Dispositivo automatico di disinnesto per apparecchi a tazze per cereali comandati elettricamente - Un nuovo elettromagnete - Calcolo delle macchine di macinazione - Proprietari di piccoli molini, progredite col tempo! - Il capo mugnaio viaggiatore - SCHMORL: Il corso d'insegnamento per i chimici dei molini - E. S. MILLER: Temperatura di macinazione e qualità della farina - Disposizioni e calcoli nei molini - Il pane di segala poco ricercato - Tabella del raccolto del grano e della segala divisi in ettolitri - « Il vagabondare è la gloria del mugnaio » - Il miglior giornale per offerte e domande d'impiego - È autorizzata la domanda di cereali dopo un divieto di esportazione?

— — *Anno 64, n. 43, 27 ottobre 1927.*

Il nuovo raccolto e la macinazione nei molini piccoli e medi - Come si ottiene e si conserva un tono chiaro di colore nei cereali appena raccolti? - Perchè anche nei piccoli molini commerciali deve essere divisa la macinazione della segala da quella del grano? - Considerazioni sulle ricerche di macinazione - Macinazione corta - F. KETTENBACH: Quello che il mugnaio deve sapere dell'apparecchio a cilindri per la macinazione - Come oscilla il buratto piano? - W. STEUBER: Leva a contrappeso per le valvole di marcia a vuoto negli apparecchi a cilindri - K. GNAEDINGER: Apparecchio per l'essicamente di cereali insaccati - E. BANKI: Turbina ad urto (Durchströmturbibne) con dispositivo di regolazione - Influenza dei concimi artificiali sulla qualità dei cereali - SCHMORL: Corso d'insegnamento per i chimici dei molini - Il valore degli accordi dei molini piccoli e medi - Sui rapporti di affitti dei molini - Cereali cattivi, pane cattivo? - Somministrazione di crediti all'industria media e piccola per mezzo delle banche provinciali e rurali.

— — *Anno 64, n. 44, 3 novembre 1927.*

Inconvenienti nei piccoli molini - Diagramma di lavoro per un molino per regalo a clienti nella bassa Austria - Avvertimenti per il piccolo mugnaio - L'essiccamento dei cereali umidi - Sull'affilatura delle macine nei molini piccoli e medi - Il capo mugnaio viaggiatore - SEIGERG A.: Un molino automatico per cereali costrutto su un autocarro - SPAHN H.: Elevatore a secchielli con filtri per la polvere - REUTHER e REISER: Innovazioni nelle bilancie automatiche - STEIMEL: Dispositivo per la legatura nelle bilancie automatiche insaccatrici dei sacchi di farina - Dalle memorie di una vecchio proprietario di molino a vento - SCHAUPP F.: Maniera di fermare le ruote ad acqua - La segheria come esercizio secondario per un molino - SCHMORL: Corso d'insegnamento per i chimici dei molini - La segala più cara del grano - Condizioni unitarie per il commercio delle biade - La tariffa graduale e la sua azione sull'industria bavarese dei molini - Problemi giuridici dalla pratica commerciale del mugnaio - La regolazione del tempo di lavoro - Parlate meno della modicità dei prezzi e di più della buona qualità della farina - Contro l'associazione professionale dei mugnai.

— — *Anno 64, n. 45, 10 novembre 1927.*

SCHULZ M.: Possono i cereali essere depositati in modo che sia loro impedito l'accesso dell'aria fresca? - Svantaggi della macinazione combinata - Gli apparecchi a cilindri nei piccoli molini - Cause del movimento irregolare e della cattiva staccatura dei buratti piani - La macinazione della segala nei piccoli molini - La macinazione dei molini a vento una volta ed ora - STEUBER W.: Dispositivo per le valvole di alimentazione degli apparecchi a cilindri - MULLER: Macchina per la macinazione della segala con la girante inferiore - Insaccatura della biada - TAUCHERT: Valore dubbio dei piombi - REUTHER: Piccola bilancia d'insaccatura dei sacchi per quantità variabili - SCHMORL: Corso d'insegnamento per i chimici dei molini - Ha il piccolo mugnaio oggi ancora l'autorizzazione di esistere? - Concatenazione dei molini piccoli e medi - Gioie e dolori dei proprietari di piccoli molini - Ancora sull'associazione professionale delle aziende di molini.

— — *Anno 64, n. 46, 17 novembre 1927.*

SCHNEIDER: La macinazione nei molini piccoli e medi - Macinazione media oppure corta? - Macinazione del grano con 4 rotture - SCHREINER: Dispositivi per sopporti negli apparecchi a cilindri - TAFATS: Rigatura dei cilindri - L'oscillazione. La gioia del buratto piano - La ventilazione e l'eliminazione della polvere nei molini - STRECKEL e SCHRADER: Alimentatore per cernitori Paddy - Silos esterno con strato d'aria isolante - Maniera di liberare presto le coclee - KORANT: Dispositivi per il riempimento rego-

Digitized by Google

lare coi cereali nella stazione statale di prova dei cereali - PLATT U. e TAYLOR J.: Dispositivo automatico per spegnere gli incendi - BIEBELKORN e WOF: Impianti di energia a vapore per molini - SCHMORL K.: Corso di insegnamento per i chimici dei molini - Disposizioni doganali per prodotti di macinazione straniera - Ancora contro l'associazione professionale dei mugnai.

— — *Anno 64, n. 47, 24 novmbre 1927.*

OBERMULLER: Piccole cause, grandi conseguenze - La pulizia nei molini - OBERMULLER: Coppie di cilindri con diverse inclinazioni di rigatura - Perchè non si conservano nella pratica i buratti col sistema dello scotimento dello staccio - UBERSEZZER: Sostegno per l'alimentazione dei buratti piani - Apparecchi di cernitura a nastro per i residui della macinazione - Semplice alimentatore per pulitrici - STEIMEL: Dispositivo di sicurezza nelle bilancia automatiche con peso del desiduo - Lotta accanita contro il tarlo della farina - Soffiatori per la pulitura di motori elettrici ecc. - Pressione o estrazione dell'olio - SCHMORL: VII: Corso di insegnamento per i chimici dei molini - Su quale base è possibile una riedificazione dell'industria dei piccoli molini? - Problemi giuridici dalla patica commerciale del mugnaio - Calcolo delle spese di trasporto per prodotti dei molini - Nuova prescrizione per l'esame dei mugnai - 200 anni di esistenza del molino F. P. Lange Söhne a Altona.

Zeitschrift fuer angewandte Chemie, herausgegeben von Verein Deutscher Chemiker. Settimanale. Berlino. Abb. annuo 32 M. - Estero 28 M. - Numero separato 0,80 M.

Anno 40, n. 40, 6 ottobre 1927.

F. ARNDT: Nuove sintesi col diazometano - E. HAEGGLUND e T. JOHNSON: Sulla fluorescenza della cellulosa al solfito ed i rapporti con l'arrossimento della medesima - J. MARCUSSON: La costituzione chimica della lignite - H. PAWECK e H. WENZL: Nuovi procedimenti per l'estrazione elettrolitica dello zinco dalle piriti ricche e povere di rame - H. WOLTER: Preparazione e proprietà della silice porosa - H. BACH e K. GLAESER: Sulla determinazione del numero di cloro nelle acque di rifiuto.

— — *Anno 40, n. 41, 13 ottobre 1927.*

L. BLANGEY: Lo sviluppo delle lacche coloranti - F. ADICHES: Nuove maniere di vedere sui processi di ossidazione - F. FLURY: Contributo sulla questione del danno alla salute portato dallo smalto contenente dell'antimonio - J. P. WIBAUT: Sul comportamento del carbonio e dello zolfo ad alte temperature e sui solfuri di carbonio - F. MOLL: L'importanza del sublimato come mezzo d'impregnazione del legno - B. ALEXANDERKATZ: La conferenza dell'Aia del 1925 - W. VAUBEL: I diversi numeri del bromo e di iodio degli olii e dei grassi.

— — *Anno 40, n. 42, 20 ottobre 1927.*

K. ILLIG: Preparazione ed uso del metallo leggiero berillio - J. VARCA: Cementi fusi alluminosi dalle bauxite ungheresi - P. KAJA: Corrosione del piombo prodotta da sorgenti minerali - R. PUMMERER: Sulla costituzione del caucciù - C. SCHWALBE: La lavorazione del legno per via chimica: Utilizzazione dei residui e conservazione del legno - F. SAUER e F. FISCHLER: Sull'uso dei colloidi per impedire l'incrostazione delle caldaie - F. RASCHIG: Sulla combustione dell'ammoniaca - E. v. MUEHLENDAHL e H. SCHULZ: Prova delle lacche alla nitrocellulosa - Congresso internazionale per le prove del materiale della tecnica - Assemblea generale annuale della Società tedesca per l'igiene industriale ad Amburgo, il 30 settembre 1927 - *Chemische Fabrik*: F. FISCHER e H. TROPSCH: Stufe in alluminio per reazioni di contatto - H. TIEDEMANN: Decantatore Dorr a contro corrente - E. LESCHE: Un nuovo dializzatore universale.

— — *Anno 40, n. 43, 27 ottobre 1927 .*

E. FAERBER: Marcellino Berthelot nel centenario della sua nascita - K. BRASS: Ricerche sulla riuscita delle tinture - LUEPPO-CRAMER: Sviluppo fotografico in piena luce - P. KLASON e H. MELLQUIST: Ricerche sui fenoli contenuti nel catrame delle conifere svedesi - J. MARCUSSON: Teoria della lignina e dell'ossicellulosa - M. SPETER: Lavoisier, Fourcroy e Napoleone - DANNEEL: Cloruro solfuroso - *Chemische Fabrik*: L'esposizione dei materiali da costruzione - J. OELSCHLÄGER: Nuovi misuratori d'energia.

— — *Anno 40, n. 44, 3 novembre 1927.*

H. STAEGER e H. ZSCHOKKE: Misure potenziali negli acciai non irruginibili - P. GUENTHER: Lo cviluppo dell'analisi chimica spettrale Röntgen - E. SAUER e F. FISCHLER: Sull'uso dei colloidi per impedire l'incrostazione delle caldaie - J. SCHEIBER: Nuove considerazioni sui processi di essiccamento degli olii grassi - E. ZINTL e H. ZAIMIS: L'analisi potenziometrica dei metalli usati nello indurimento degli acciai e degli acciai speciali. I. Determinazione del cromo e del vanadio in presenza di ferro - Notizie di assemblee e riunioni.

Chemische Fabrik: F. SINGER: Massa ceramiche resistenti alla cottura - R. KEMPF: Per la determinazione numerica della durata dell'essicazione e dell'indurimento delle ver-

Digitized by Google

nici - Il forno Lorenz ad alta frequenza di 10:kw. alla mostra dei materiale da costruzione.

— — *Anno 40, n. 45, 10 novembre 1927.*

F. EHRLICH: Nuove ricerche sulle pectine - E. BERL e H. STAUDINGER: Sulla desilicatazione delle acque contenenti silice - P. W. DANCKWORTT: Il pericolo dell'aria liquida - A. GUENTHER: È l'acido digallico come mordenzatore per materie coloranti basiche identico al tannino? - E. v. MUEHLENDAHL: Soluzioni di zucchero di canne come liquido di verifica nel viscosimetro - Notizie di assemblee e riunioni.

Chemische Fabrik: O. AUSPITZER: Sei anni di esperienze con molini colloidali - J. KRAISER: Missiva - O. AUSPITZER: Replica - W. BALTRUSCH: Studi per la determinazione della composizione dei cereali dalle polveri e dalle farine - F. F. NORD e M. G. WHITE: Tubetti per fermentazioni - K. H. SLOTTA: Bomba di misura per sostanze facilmente volatili.

— — *Anno 40, 46, 17 novembre 1927.*

PH. NAOUM: Sostanze esplosive contro i temporali - S. KUEHNEL HAGEN: Sulle nitrocellulose solubili nell'alcool etilico - K. RITTER: Produzione e consumo mondiale dei concimi artificiali - Notizie di assemblee e riunioni - R. LORENZ: Un'apparecchio di registrazione automatico per la valutazione e la misura delle grandezze granulari di polveri di qualunque specie - O. PFUNDT:

— — *Anno 40, n. 47, 24 novembre 1927.*

J. RUSSK: Lodovico Darmstaedter - H. PRINGSHEIM: Sulla composizione dell'elio di spirito di legno e di olio di acetone - A. WINKELMANN: Sull'azione di diversi metalli su soluzioni di corrosivi - H. DERSIN: La chimica analitica alla mostra del materiale da costruzione.

Chemische Fabrik: H. BACH: Gli apparecchi analitici del chimico delle acque - H. EICHELER: Una nuova pompa centrifuga per acidi - F. A. FOERSTER: La lampada di quarzo per analisi.

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati, dei vetri e delle ceramiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Carburo di calcio nelle sue applicazioni. Rivista tecnica. Mensile - Roma - Abb. annuo: Italia L. 24 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 2.

Anno 2, n. 7, ottobre-novembre 1927.

Il Congresso di Bruxelles - M. PIETTE: Il taglio della ghisa col cannello ossi-acetilenico - La saldatura autogena nella costruzione degli aeroplani - I progressi realizzati in saldatura autogena coi nuovi metodi - L'acetilene forza motrice - Quello che deve vedere il caporeparto in una officina di saldatura autogena - La lotta contro gli sperperi - L'impiego del cannello del taglio nelle fonderie di acciaio.

Corriere dei Ceramisti. Rivista tecnica delle industrie ceramiche - Mensile - Perugia - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40.

Anno 8 ottobre 1927.

Esperimenti di laboratorio sui refrattari plastici - La preparazione delle diverse argille - Ribattitrice a tavola girevole - Andamento dell'industria della porcellana - I ceramisti italiani a Lisbona - Contro l'ibernazione delle terre - Isolamento dei forni continui - Piccoli consigli tecnici per la ceramica fine - Le importazioni di ceramica nel Canadà.

— — *Anno 7, novembre 1927.*

Le scuole di ceramica in Italia - Le Ocre - L'importazione di mattoni negli Stati Uniti - Eliminazione delle efflorescenze sui tubi di grés - La fabbricazione delle caselle - Federazione nazionale fascista industriale, ceramisti ed affini, Milano, contratto collettivo di lavoro per le maestranze dell'industria ceramica - Influenza del Feldsfato sulla fabbricazione delle stoviglie.

Fonderia. Rivista tecnico-industriale - Mensile - Torino. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 80 - Un numero separato L. 4.

Anno 3, ottobre 1927.

L'esposizione di fonderia a Parigi - Congresso per le materie brute a Berlino 1927. La produzione di un getto grande in acciaio: la preparazione dell'acciaio; forni Martin-Siemens - Procedimento seguito per colare un prezzo di acciaio; caratteristiche principali dell'acciaio Martin-Siemens; il convertitore, il processo elettrico - Composizione d'una carica tipo: composizione dell'acciaio; preparazione della sabbia; esecuzione della forma. - Ricottura. Saldatura. Ispezione e prove - La raccolta degli atti del Congresso Internazionale di organizzazione scientifica - Cessione di privativa industriale.

— — *Anno 3, novembre 1927.*

Difetti dovuti alle soffiature: la temperatura del metallo deve essere alta - Precauzioni - Effetto della sabbia - Risucchio - Modo

Digitized by Google

di evitare il risucchio - Getti con superficie scabrosa o deforme - Alcuni dati per evitare getti difettosi e per ottenerne dei buoni - L'esame della ghisa: *a*) determinazione del carbonio; *b*) determinazione della grafite; *c*) determinazione del silicio; *d*) determinazione del fosforo; *f*) determinazione della zolfo - Norme per prevenire gli errori nella formatura e nella colata - La prossima grande manifestazione coloniale a Tripoli - Consigli pratici.

Industrie dei Silicati. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 40 - Num. separ. Italia L. 3 - Estero L. 3,50.

Anno 5, settembre 1927.

L'industria veneziana dei vetri soffiati - Produzione ed esportazione delle vetrerie Cecoslovacche - Importazioni ed esportazione - La fabbricazione del vetro - Pietre preziose di vetro - Uomini e paesi di vetro e di porcellana - Notiziario industriale e commerciale.

— — *Anno 5, ottobre 1927.*

Franceschini: La fabbricazione del vetro - La lavorazione meccanica nell'industria vetraria - Dolfin: Le ceramiche di Nove - Il fascino di Murano - Listino dei prezzi - Notiziario - Mercato italiano - Informazioni dall'Estero - Nel campo del lavoro.

— — *Anno 5, novembre 1927.*

Franceschini: La fabbricazione del vetro - Korach: La ceramica in Francia ed in Inghilterra - Nuovi orientamento nel campo degli isolatori elettrici - Importazione ed esportazione.

Metallurgia Italiana. Rivista Mensile - Organo della Associazione fra Industriali metallurgici italiani - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Un numero separato L. 3.

Anno 19, ottobre 1927.

Atti dell'associazione nazionale fascista fra industriali metallurgici italiani - Costituzione del collegio consultivo dei periti doganali per il triennio 1927-1929 - Jaques: Contributo allo studio critico dell'arricchimento dell'aria nell'alto forno - Le fratture dei cilindri dei treni a caldo per lamiere - Note statistiche - Informazioni.

— — *Anno 19, novembre 1927.*

Disposizioni per la raccolta dei dati statistici per la produzione mineralurgica e siderurgica - Falk: Visite ed impianti siderurgici esteri: stabilimento Cuyahoga dell'American Steel e Were - Kenyon: L'elettrificazione dei laminatoi americani - Note statistiche - Informazioni - Magri: Recenti statistiche della disoccupazione mondiale - Rassegna dei mercati.

b) *Giornali in lingua francese*

Fonderie Moderne. Revue Mensuelle. Parigi. Abb. annuo Francia e Belgio 30 fr. - Altri paesi 35 fr. - Num. sep. 4 fr.

Anno 21, 10 ottobre 1927.

La ghisa malleabile - Il ricupero delle sabbie usate nella fonderia - Resistenza alla corrosione - Il congresso internazionale della fonderia - Sabbie e prodotti refrattari - Brevetti.

— — *Anno 21, 25 ottobre 1927.*

Il fosforo e il titanio ritardano l'ingrossamento della ghisa - Brevetti - Le domande dei nostri lettori - Congresso internazionale della fonderia.

— — *Anno 21, 10 novembre 1927.*

Formatura su modelli di T gomiti ed altri pezzi simili - La tecnica dell'asciugamento nella fonderia - La ghisa malleabile - Studio sui prezzi di fabbrica - Il forno elettrico nella fonderia - La fonderia in acciaio - La manutenzione nella fonderia - Ghisa ipoeutettica per guide di laminatoi continui.

— — *Anno 21, 25 novembre 1927.*

I mattoni refrattari di silicio e silico-alluminosi - Forni eletrici ad arco rotativo - Prove di composizioni di bronzo per cuscinetti da laminatoio - Le leghe d'alluminio nella fonderia - Crogiuoli refrattari per fusione di metalli puri - La formatura in conchiglia sotto pressione - Aggiunta del silicio nella ghisa - Del corredo nella fonderia - Necessità di ricerche sulla ghisa da formatura.

Revue de Metallurgie. Parigi. Mensile. Ogni numero Francia 18,00 fr. - Estero 21,60 fr.

Anno 24, n. 10, ottobre 1927.

C. Berthelot: La carbonizzazione del carbon fossile ad alta temperatura. Sua evoluzione tecnica - F. Jombart: Sull'ufficio degli apparecchi regolatori della temperatura - J. Laissus: Contributo allo studio delle cementazione metalliche. Cementazione delle leghe ferrose col boro - H. Viteaux: Le fenditure trasversali superficiali nelle rotaie - B. Bogitch: A proposito della granulazione delle scorie.

— — *Anno 24, n. 11, novembre 1927.*

L. Guillet: La situazione della metallurgia del nichel - J. Galibourg: La metallurgia del nichel nel Canadà e negli Stati Uniti - R. Contal: Il nichel nella Nuova-Caledonia - G. Cahudron: Il nichel puro e le sue applicazioni - J. Galibourg: La nichelatura - H. Viteaux: Le fessure transversali superficiali delle rotaie - P. Bergeon: Il funzio-

Digitized by Google

namento e la regolazione dei forni elettrici studiati con diagrammi - B. BOGITCH: A proposito della granulazione delle scorie.

c) *Giornali in lingua inglese*

Chemical and Metallurgical Engineering. New York. Mensile. Abb. annuo Stati Uniti Doll. 3 - Estero Doll. 5 - Numero separato 0,35 Doll.

Vol. 34, n. 10, ottobre 1927.

Cronaca editoriale - J. M. SCHLABACH: Il rimodernamento degli impianti ne raddoppia la capacità - I. H. MCADAMS: Un metodo grafico per determinare il calore trasmesso ai tubi - I. E. HANNUM: Sicurezza e produzione nelle industrie dell'ingegneria chimica - La Società di elettrochimica visita l'occidente settentrionale - A. T. NEWELL: Questioni importanti nello stabilire un impianto di camere per acido solforico - J. D. RUE, S. D. WELLS, F. G. RAWLINGS, J. A. STAIDL: Un processo semi-chimico per la produzione della polpa - Recenti progressi chimici nel campo industriale - C. H. S. TUPHOLME: Ricerche sul processo di fusione della carbonizzazione a bassa temperatura - E. W. BROWN: La guerra chimica e la marina degli Stati Uniti - A. A. BOCKHAUS: Pericoli della elettricità statica nel maneggio di solvente - A. B. NIXON: La sicurezza dal punto di vista del direttore dell'impianto - W. T. READ: L'industria chimica nel Texas - A. M. FAIRLIE: Condizioni favorevoli per l'aumento e lo sviluppo industriale nella Florida - Rubriche.

— — *Vol. 34, n. 11, novembre 1927.*

Cronache editoriali - M. PIPKIN: L'ingegneria chimica contribuisce a migliorare l'illuminazione - H. F. GEIST: Manutenzione e trasporto di materiali pietrosi con trasportatori Belt - G. L. MONTGOMERY: Nuovi apparecchi per la riduzione in coke del carbone - C. KIRKBRIDE: Come scrivere specificazione - H. L. KAUFFMANN: Progetto e dettaglio delle operazioni per una torre da assorbimento - Indirizzo economico nella fornitura di gas alle città - R. L. KRAFT: Ubicazione degli impianti chimici - D. P. BARNARD: Un equipaggiamento ingegnoso produce un laboratorio di macchine adatto a più usi - G. ANGEL: Determinazione del consumo di calore nella disidratazione della soda caustica - W. C944K7: La Louisiana e l'Arkansos offrono opportunità per lo sviluppo di nuove industrie - P. S. GILCHSIOT: Varie industrie chimiche sono necessarie nelle Caroline - Bibliografia - Impianti - Brevetti - Mercati.

Iron Age. Etablished 1885. New-York Settimanale. Abb. annuo 6 dol. - Estero 12 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 120, n. 14, 6 ottobre 1927.

B. FINNEY: Un sistema di trasportatori raddoppia la capacità - Fabbricazione della spugna di ferro in Giappone - Fuselaggi per aeroplani completamente di metallo - Gli ingegneri del Congresso per la prova dei materiali in Olanda - Limitazione delle saldature nelle costruzioni - I siderurgici inglesi espongono le loro vedute sulle ragioni della prosperità dell'industria americana dell'acciaio all'Iron and Steel Institute - Lo sviluppo della locomotiva dimostrato all'Esposizione ed in corteo nella celebrazione del centenario della ferrovia Baltimora-Ohio - Congresso della Fonderia a Parigi - La produzione del ferro in settembre la sua bassa dell'anno - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 15, 13 ottobre 1927.*

La piccola officina adopera uomini apprezzati - C. L. IPSEN e A. N. OTIS: Economie relative dei forni industriali - C. S. FREUND: Migliori condizioni, migliori fonditori - P. M. TYLER: Un maggiore numero di paesi ora fabbrica acciaio - J. A. MAYER: Corsi di insegnamento per capi lavoranti - Metodo per il trasporto delle lamiere di acciaio - Discussione sulle leghe di ferro a Glasgow - Combattimento con le macchine, una armata meccanica - La produzione dei lingotti diminuisce in settembre - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 16, 20 ottobre 1927.*

F. K. VIAL: Vento caldo applicato ai cubilotti - S. W. PARR: Combustibili, passato, presente e futuro - Il tunnel pei veicoli sotto l'Hudson - Come essicare i gas dell'alto forno - J. M. BRUSKA: Migliori casse per il rinvenimento della ghisa malleabile - Esposizione dei principali argomenti di discussione alla riunione annuale dei fabbricanti di macchine utensili - Discussione di Chicago sui industriali - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 17, 27 ottobre 1927.*

L'acciaio nello sviluppo degli aeroporti - Commercializzazione delle case a struttura di acciaio - Riunione a Montreal dei fabbricanti d'ingranaggi - B. FINNEY: Fabbricazione delle macchine utensili col sistema unitario - F. K. VIAL: Risparmi nei cubilotti soffiati caldi - Trasportatori adoperati come suola di forni - Ricerche nell'acciaio a Pittsburg - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 18, 3 novembre 1927.*

F. L. PRENTISS: Un eccezionale impianto di trasportatori a cinghia - Come l'organizzazione amministrativa aiuta la prosperità - Applicazioni della saldatura nella costruzione nuove tettoie per fabbriche - Schwab diventa il capo dell'Istituto del ferro e dell'acciaio - S. BADLAM: Evoluzione nei laminatoi per lamiere larghe - W. A. FORBES: Problemi tecnologici nell'industria dell'acciaio - I fabbricanti discutono vari problemi -

Digitized by Google

David Williams (necr.) - Il prodotto in ferro del mese di ottobre nuovamente basso per l'anno - L'importazione totale di 9 mesi diminuita del 34 % - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 19, 10 novembre 1927.*

S. G. KOON: Tendenze nel trasporto e manutenzione del materiale - J. NELSON: Laminatoio continuo a grande velocità per verghe - T. L. JOSEPH: Comportamento del coke negli alti forni - S. M. KINTER: Recenti sviluppi nella fabbricazione dei tubi di Knowles e simili - J. T. MACKENZIE: Tubi di ghisa fusi centrifugalmente in forme di sabbia - D. L. MEKEEL: Un impianto di caldaie per laminatoio per acciaio - Stretto controllo nella registrazione degli ordini - Spruzzatura delle vernici senza gli inconvenienti del fumo - T. S. MORGAN: Stabilizzazione nell'attività degli affari - Le tasse di trasporto dell'acciaio in discussione - Congresso di Roma sulla organizzazione del lavoro - Discussione sui problemi dei forni a riverbero - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 20, 17 novembre 1927.*

H. A. JAHRAUS: Caricamento automatico dei cubilotti - F. C. BIGGERT: Sviluppo nella laminazione - Refrattari e laminatoi continui - F. L. PRENTISS: Caricamento del coke colle macchine - L. JONES: Laminatoi di tipi diversi - Discussione sui forni a fiamma - Lavorazione ed uso degli acciai ad alta resistenza - Cronache editoriali.

— — *Vol. 120, n. 21, 24 novembre 1927.*

L. D. PEIK: La camere di pulitura merita di essere studiata - S. NOWELL: Diminuzione di prezzi e di compratori - J. W. HOOK: Profitti da cambiamento di metodo - Per promuovere lavoro per le fonderie - Prove profonde su giunti saldati - E. A. CUSTER, jr.: La fonderia della ghisa greggia di fronte ad una nuova era - Laminazione di barre vuote - Cronache editoriali.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Centralblatt der Huetten und Walzwerke. Fachblatt der Deutschen Eisen - und Metallindustrie - Berlin - Settimanale.

Anno 31, n. 40, 5 ottobre 1927.

E. DIEPSCHLAG e H. FLIEGENSCHMIDT: sulla presenza della calce nel sistema delle sostanze che si trovano nelle scorie metallurgiche - T. BROCKMANN: Cieli per focolari industriali sospesi verticalmente - F. HAGER: Considerazioni sulla purificazione del gas - Alta pressione ed alte temperature nella centrale d'energia Crawford.

— — *Anno 31, n. 31, 12 ottobre 1927.*

F. KOERBER: I limiti di estensione nella prova dei materiali - A. SCHOEFF: Un sistema automatico di cilindri sbozzatori per un laminatoio di ferro in verghe - E. DIEPSCHLA: e H. FLIEGENSCHMIDT: Sulla presenza della calce nel sistema delle sostanze che si trovano nelle scorie metallurgiche - Forni americani Siemens-Martin.

— — *Anno 31, n. 42, 19 ottobre 1927.*

G. SCHUCHARDT: Lo sviluppo dell'industria degli elettrodi - E. F. RUSS: Forni industriali con riscaldamento ad induzione - L. DUCKWITZ: La correzione degli errori prodotti dalle lenti di quarzo nella misura della temperatura - Recente sviluppo nella preparazione della polvere di carbone e nella alimentazione dei focolari colla stessa negli Stati Uniti - Il consumo del combustibile nell'industria del ferro e dell'acciaio.

— — *Anno 31, n. 43, 26 ottobre 1927.*

W. KOEHLER: Cambiamento di volume dell'acciaio nella tempra e nel rinvenimento - A. KARL: La montatura dei cilindri sui sostegni della spianatrice - Lo stato del mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 44, 2 novembre 1927.*

I. S. CAMMERER: Il cedimento di calore delle tubazioni isolate in esercizio interrotto - F. WINTERMEYER: I danni al materiale nell'esercizio delle caldaie a vapore e la loro prevenzione - G. SCHUCHARDT: La cottura delle norme sui materiali refrattari.

— — *Anno 31, n. 45, 9 novembre 1927.*

M. v. SCHWARZ: Il taglio colla macchina Mars per tagliare i metalli - W. KOEHLER: Diffusione dello zinco nel rame e dello zinco nei cristalli misti di rame e zinco a 350° C. - P. SCHWERBER: L'ottenimento di superfici perfette nelle lamiere di leghe di alluminio compensate (acciai leggieri).

— — *Anno 31, n. 46, 16 novembre 1927*

P. FLAMM: Sui processi nell'arco elettrico metallico - G. SCHUCHARDT: Il controllo di esercizio e la prova dell'oggetto fabbricato nella fabbricazione degli elettrodi - K. D'HUART e M. W. NEUFELD: Lo sviluppo della determinazione del potere calorifico dei combustibili solidi.

— — *Anno 31, n. 47, 23 novembre 1927.*

W. CLAUS: Sui fenomeni di segregazione delle leghe industriali di metalli non ferrosi - P. FLAMM: Sui processi nell'arco elettrico metallico - Lo stato del mercato del ferro.

— — *Anno 31, n. 48, 30 novembre 1927.*

M. WEISS: Un nuovo sistema di essicamento coi gas caldi - K. D'HUART e M. W. NEUFELD: Lo sviluppo della determinazione del potere calorifico di combustibili solidi - G. SCHUCHARDT: Il consumo di gas nella fabbrica di elettrodi e la sua riduzione - Essicazione dell'aria di soffiatura degli alti forni per mezzo del gelo di silice - Volta piana sospesa dei forni Siemens-Martin.

Digitized by Google

Glas-Industrie, Fach-Export und Handelsblatt fuer Glas und Keramik. Berlino - Quindicinale - Abb. annuo Germania Mk. 12 - Estero porto in più.

Anno 35, n. 20, 25 ottobre 1927.

K. RADICKE: L'opera di Fraunhofer - 8ª Riunione della Società della tecnica del vetro l'11 novembre 1927 - La fabbricazione del solfato di sodio.

Stahl u. Eisen. Zeitschrift für das deutschen Eisenhüttenwesen - Düsseldorf - Settimanale. Abb. annuo: Germania M. 40; Estero M. 50.

Anno 47, n. 44, 3 novembre 1927.

F. MUELLER: Capitoli scelti dal campo delle applicazioni dell'elettrotecnica nelle officine metallurgiche - G. DOERFLINGER: La resistenza meccanica del coke - E. FAUST: I rapporti fra la scorificazione del ferro e del manganese nel procedimento Thomas - N. METZ: Ricerche sperimentali sul flusso del materiale nella laminazione.

— — *Anno 47, n. 45, 10 novembre 1927.*

Relazione sull'assemblea generale della Unione di siderurgici tedeschi, del 23 ottobre 1927 - H. WILHELM: Economia di calore in un'acciaieria ed in un laminatoio - H. BANSEN: La valutazione del bilancio del materiale e del calore dell'alto forno secondo l'analisi della bocca dell'alto forno e della quantità di vento - R. SCHOENHOEFER: La fabbricazione di pietre artificiali dalle scorie degli alti forni secondo il procedimento Week.

— — *Anno 47, n. 46, 17 novembre 1927.*

R. DURRER: La grande purificazione elettrica del gas, sistema Elga, a Witkowitz - E. COURTIN: Sviluppo delle disposizioni elettrotecniche nelle officine metallurgiche - C. SCHWARZ: Il bilancio del calore del forno Siemens-Martin con speciale riguardo alle perdite del gas della combustione.

— — *Anno 47, n. 40, 6 ottobre 1927.*

O. PILZ: Processi per migliorare il materiale da costruzione per le rotaie - H. HANEMANN e R. HYNZMANN: Sull'azione della grossezza dei grani sulle qualità di resistenza degli acciai con speciale riguardo alla prova di piegatura all'urto - J. GASSEN: La tecnica della laminazione a sghembo - H. BURCHARTZ e G. SAENGER: Prove per usare le scorie in pezzi degli altri forni come materiale per la massicciata dei binari - H. BANSEN: Calcolo della caduta di pressione nelle condotture del gas e nei canali in muratura.

— — *Anno 47, n. 41, 13 ottobre 1927.*

E. SIEBEL: Osservazioni fondamentali per il procedimento della laminazione a sghembo - G. BULLE: Calore prodotto dall'elettricità nell'industria del ferro - W. HUELSBRUCH e E. H. SCHULZ: Sulla carburazione marginale degli acciai contenenti carbonio - B NEUMANN: Acciaio damascato romano - H. J. VAN ROYEN: La ricerca chimica sui materiali refrattari. I. - W. RADEMACHER: Il risarcimento dei danni della Ruhr.

— — *Anno 47, n. 42, 20 ottobre 1927.*

P. GOERENS: Collaborazione dell'industria che produce e che consuma acciaio nei problemi sui materiali da costruzione - W. REUTER: Materie prime adatte — una premessa necessaria per il lavoro fine - F. KOERBER: L'Istituto Kaiser-Wilhelm per la ricerca del ferro a Düsseldorf - La mostra del materiale da costruzione a Berlino 1927. Gruppi dell'acciaio e del ferro - M. SCHLENKER: La forza d'organizzazione dei tedeschi all'estero per lo smercio e la propaganda della tecnica.

— — *Anno 47, n. 43, 27 ottobre 1927.*

E. MAURER e P. HOLTZHAUSSEN: Il diagramma di Maurer per la ghisa con diverse velocità di raffreddamento - K. MUEHLDRAT: Per il calcolo della temperatura di combustione nei forni a tino - H. HALMANG: Ricerche sulla scorificazione dei materiali refrattari.

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura . Tintoria - Inchiostri*

a) *Giornali in lingua italiana*

Bollettino della « Laniera ». Organo ufficiale dell'Associazione dell'Industria laniera italiana. Rivista mensile - Abbon. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 70 - Num. sep. L. 5.

Anno 41, ottobre 1927.

La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere di Bradford - La celebrazione cinquantenaria della laniera e il primo congresso laniero italiano - Mostra geografica dell'espansione italiana all'estero - Mercati esteri - La conferenza internazionale laniera di Reichenberg - MENGHINI: Sull'insegnamento professionale tessile - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - LAMBRETTE: La fabbricazione dei tubetti di carta - RINOLDI: Influenza dell'umidità sulla resistenza delle tinte alla luce - Proprietà intel-

Digitized by Google

lettuale e industriale - Notiziario - Parte statistica e finanziaria.

— — *Anno 41, novembre 1927.*

Atti ufficiali dell'Associazione Fascista dell'Industria Laniera Italiana - La situazione dell'industria laniera - HOLLINGS: Lettere da Bradford - L'allevamento ovino nell'Africa del Nord - BARILETTI: Sui mercati delle lane d'Italia - La nomenclatura statistica e doganale per la lana e i suoi prodotti - A proposito della unificazione dei tassi di ripresa - Informazioni commerciali - Rassegna doganale - Risoluzioni di controversie doganali - Rubrica tributaria - Problemi del lavoro - PASQUINA: Disposizione generale del selfacting per la lana da pettine tipo Platt - RINOLDI: Effetto della luce e dell'umidità sulle fibre tessili - Innovazioni e perfezionamenti nelle macchine e nei processi di lavoro - Proprietà intellettuale e industriale - Parte statistica e finanziaria.

Bollettino della R. Stazione Sperimentale per l'Industria della Carta e lo studio delle Fibre Tessili vegetali. Milano.

Anno 6, ottobre 1927.

Casi di scollatura - KORN: Carte difettose per macchie - Carte da sigarette combustibili - Cellulosa di Eucalipto - Concorso a premi - Metodo rapido per determinare il grado di disgregazione delle cellulose greggie - Nuovo processo di preparazione di cellulosa greggia per carta da giornali - Lavori di ricerche scientifiche negli Stati Uniti - Un nuovo laboratorio di ricerche sulla cellulosa.

— — *Anno 6, novembre 1927.*

Resistenza della cellulosa e formazione della carta - Le cellulose-tipo - Note pratiche di meccanica cartaria - Sulla lavorazione della cartaccia - Ricerche sul legno di pino nero e di ailanto per paste da carta - Rivista delle riviste - Notiziario della R. Stazione sperimentale: Seduta del Consiglio di Amministrazione - Praticanti di laboratorio.

Industria Tessile e Tintoria. Rivista quindicinale tecnica, economica e commerciale - Bimensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 2 e L. 3.

Anno 28, 31 ottobre 1927.

Filatura: Porta matassa per avvolgitrici e simili - Altro porta-matassa per macchine avvolgitrici e simili - *Tessitura*: Controllo sulla produzione e la resa delle tessiture - *Materie coloranti*: Progressi nella chimica delle sostanze coloranti dal 1921 al 1926 - Un notevolissimo risultato di rendimento di mano d'opera in una tessitura italiana.

— — *Anno 28, 16 novembre 1927.*

Fibre artificiali: Procedimento di fabbricazione di un prodotto celluloso che ha l'aspetto della lana - *Filatura*: Processo per il funzionamento delle macchine per la filatura della seta artificiale e dispositivo per la attuazione di tale processo - *Tessitura*: Dispositivo per il cambio automatico delle spole di trama nei telai - *Tintoria*: Sistema di agitazione dei liquidi usati per la sgommatura, la sbianca e la tintura delle fibre tessili allo scopo di ottenere una azione uniforme nella massa delle fibre - Colori allo solfo nella tintura del cotone in borra - Nota sulla terra a follone.

Industrie Tessili. Periodico tecnico mensile edito nel R. Istituto Industriale di Bergamo - Bergamo - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 3, ottobre 1927.

GUAITANI: Fibre tessili - Considerazioni sulla filatura razionale al sef-acting - Regolazione dei tempiali - La fabbricazione dei tessuti spugna sui telai a mano e meccanici - L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria tessile.

— — *Anno 3, novembre 1927.*

GUAITANI: Fibre tessili - Numeri medi nella filatura di cotone e procedimenti grafici per determinarli - La fabbricazione del tessuto spugna sui telai a mano e meccanici - L'organizzazione scientifica del lavoro nell'industria tessile.

Maglieria, industria della maglia ed affini. Rivista tecnica mensile - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 3 e 5.

Anno 9, ottobre 1927.

Le lane pettinate e la loro classificazione - Un nuovo metodo di condizionatura - Qual'è il sapone più conveniente - Il calcolo dei prezzi di vendita - La meccanica tessile in Italia - L'influenza dei rumori - Le nostre campagne - La tutela dell'inventore nel passato - Lo studio delle possibilità d'esportazione.

— — *Anno 9, novembre 1927.*

Rapporto tra il peso del filato e quello del tessuto a maglia - Come distinguere i filati di lana fantasia - Perfezionamento alle macchine circolari - Brevetti e invenzioni - L'organizzazione scientifica del lavoro - Specola economica - La « Battaglia della Maglieria » - I problemi urgenti della maglieria italiana - La Spagna e la Polonia importatrici di maglieria - La seta e la lana artificiale.

Digitized by Google

Progressi nelle Industrie Tintorie e Tessili. Pubblicato dal R. Istituto e dalle RR. Scuole Industriali di Bergamo - Mensile - Bergamo - Abb. L. 40 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 26, ottobre 1927.

SCHWALBE: Il grado di rigonfiamento delle fibre vegetali e la sua determinazione - Studi sopra i processi di mordenzatura e di tintura - Sulla carica allo stagno della seta - Di alcuni recenti lavori nel campo delle materie coloranti e tessili - HOOLEY: Progressi tecnici recenti nel campo delle materie coloranti - Candeggio delle tessili - Il perpentol nell'industria cotoniera - Imbozzimatura e finitura - Apparecchiatura di tessuti di cotone per fodere - Procedimenti analitici - Impiego delle soluzioni di solfato di titanio in volumetria - Processi industriali - Pigmenti impiegati nella soluzione delle malte a base di cemento Portland - Prodotti intermedi - Processo industriale per la purificazione dell'antrachinone - Preparazione del benzantrone ed omologhi - Notizie commerciali.

— — *Anno 26, novembre 1927.*

BIZIOLI: La depurazione delle acque col prodotto « Zerolit » - HALL: La tintura in nero dei manufatti di cotone - SAZANOFF: Influenza dell'addensante sulle proprietà della lana d'alizarina - *Fibre tessili*: Azione degli acidi organici sul cotone - *Cellulosa e derivati*: Solventi moderni per derivati cellulosici - *Imbozzimatura e finitura*: Incollatura di due tessuti - *Prodotti chimici*: Acqua di Javel sotto forma solida - *Notizie commerciali*: Allevamento industriale degli animali da pelo - *Impianti chimici*: Materiali per le industrie chimiche.

b) *Giornali in lingua francese*

Industrie Textile. Moniteur de la Filature ecc. Parigi. Mensile. Abb. annuo Francia 50 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 43, ottobre 1927.

La confisca del risparmio. Il progetto del trattato di commercio franco-americano. Una proposta di monopolizzare il petrolio - La produzione del lino nel Canadà - La dogana americana e l'importazione del seta artificiale europea negli Stati Uniti - La produzione del cotone negli Stati Uniti nel 1926-27 - Numerosi mezzi nella filatura e procedimenti grafici per determinarli - Fabbricazione di una seta artificiale a pezzi nel procedimento cupro-ammoniacale - Note sulla cardatura della lana - Studio del selfacting per lane cardate - Prova sulla fabbricazione dei veli - Note sui difetti e le disgrazie che possono prodursi nel corso della fabbricazione di un tessuto - Piqués e matelassés - Fabbricazione moderna della passamanteria - Classifica dei telai rettilinei per laneria - Note sull'azione chimica nell'imbiancamento delle tessili - Osservazioni sulla tintura nel continuo - Un nuovo colorante - La lubrificazione nell'industria tessile - Analisi di brevetti francesi ed esteri.

— — *Anno 43, novembre 1927.*

Espansione industriale e la questione degli sbochi negli Stati Uniti - Le pensioni operaie - A proposito della soppressione progettata dalla Società a responsabilità limitata - Le vendite pubbliche di lane francesi - La coltura ed il commercio del lino in Francia, in Cecoslovacchia e nell'Argentina - Le trattative con gli Stati Uniti per la conclusione di un trattato di commercio - Studio generale della continua ed anello per cotone - Studio del selfacting per lana cardata. Note sul cardaggio della lana. Analisi dei tessuti novità - Prova sulla fabbricazione dei veli. Note sui difetti e le disgrazie che possono prodursi durante la fabbricazione del tessuto - Gli orditoi a grandi tamburi o a coni - Prove sullo stiramento dei fili della seta artificiale - Fabbricazione di una seta artificiale a fili fini nel procedimento cupro-ammoniacale - A proposito di irregolarità di tintura della seta - Nuovo modo di fabbricare la lana artificiale - Macchina per cardare il velluto - Il modo di ungere nell'industria tessile - La laneria, sua tintura e suoi appretti - Imbiancamento della seta tussah secondo la sua composizione - Il cloraggio della lana ed i suoi inconvenienti - Note sulla tintura delle sostanz e coloranti con bagni freddi, tiepidi o caldi - Colori d'indigosol nella tintura del cotone in pezza - Mercati del cotone, della lana, del lino, della canapa, della juta e della seta. Generalità tessili.

c) *Giornali in lingua inglese*

Textile Manufacturer - A practical Journal of Millowners, Machinist, Dyers, Calicot, Printers ecc. Manchester. Abbon. annuo 24 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

N. 634, ottobre 1927.

Note mensili - Garanzia sui crediti di esportazione - Multe - Mostra della seta artificiale - *Articoli*: Il telaio Hattersley modello Standard. VII - Cambiamento da Twist Cops a Pin Cops - Preparazione dei filati di seta artificiale per il telaio XI - Disegni per tessuti serici - Disegni decorativi per tessuti. I. - Produzione laniera - Disegni per tessuti di cotone - Filatura a secco sul filatoio ad alette. VII. - Il Banco a fusi per Juta. XXXV. - Profilo della vite senza fine - Peso delle maglierie - Lettere all'editore - Riviste - *Meccanica tessile*: « *Primus* » Filatoio brevettato per lana pettinata - Mac-

Digitized by Google

china per ammorbidire la juta - Cilindri compressori brevettati - Un nuovo telaio a grande velocità - *Colorista tessile*: Statistica della produzione della Sbiancа, Stampa, Tintura e finitura - Composti del Cromo e loro applicazione in tintura - Poli-tintura in maglieria di seta - Tintura del Kapok - *Materiali, procedimenti ecc.*: Proprietà fisiche della seta artificiale - Il cotone nelle mani del chimico - L'uso della seta artificiale - Nuove ditte - Notiziario - Brevetti.

— — *N. 635, novembre 1927.*

Note mensili: Discussioni fra i filatori di cotone - Camere di Commercio - Relazione sui cotoni americani - Ricerche sui cotoni - Pace industriale - *Articoli*: Produzione laniera. II. - Disegni per tessuti serici - Macchine automatiche per maglieria - Il banco a fusi per Juta. XXXVI. - Disegni decorativi per tessuti. II. - Disegni per tessuti di cotone - Preparazione dei filati di seta artificiale per il telaio - Alcuni tessuti di fabbricazione estera - La produzione dei filati ritorti a grosso diametro - Riviste - *Macchinario tessile*: Dispositivo per pulire le carde con eliminazione della polvere - Cilindri di Carborundum per lo stiro delle fibre - Inversione della rotazione dei fusi dei Rings - Un nuovo battitoio per campioni - « *Parex* » macchina ad abbrustiare il pelo a 4 becchi - Apparecchio « Lambert » automatico - *Colorista tessile*: Tintura delle maglierie contenenti fibre di varia natura - Garzatura delle Flanelle e delle Flanellette - Dispositivo di controllo della temperatura negli impianti tessili - *Materiali, procedimenti ecc.*: Proprietà fisiche della seta artificiale - Costo della filatura del cotone - Progresso nelle ricerche sui cotoni - Nuove ditte - Notiziario - Brevetti recenti.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Faerber Zeitung. Wittenberg - Settimanale - Abb. annuo: Germania mk 7,50 - Estero mk 9 - Num. sep. mk 1.

Anno 63, n. 40, 2 ottobre 1927.

Considerazioni retrospettive sul giubileo per il 70° compleanno del Dr. C. F. Cöhring - A. Herrmann: Formazione, impedimento ed eliminazione di macchie di muffa - A. Liebsch: Cura e trattamento delle funi di canapa e di filo di ferro - B. Schilde: Dispositivo per il prosciugamento dei nastri per carde della lana pettinata ed altre sostanze a forma di nastro o di filo - Purificazione moderna della benzina - Considerazioni sul trattamento dei clienti - Nuova tavola di campioni - Concorrenza sleale per l'uso di liste di prezzi straniere - Utili per affari ed indennità speciali; spese non detraibili secondo il diritto fiscale - Valutazione dell'entrata da parte dell'ufficio delle finanze.

— — *Anno 63, n. 41, 9 ottobre 1927.*

F. Machu: Il trattamento dei vestiti di seta all'acetato nella lavatura chimica - Macchine di stiramento per matasse, specialmente per quelle di seta artificiale - S. Culp: Sulle macchie nella tintoria - Nuove tavole di campioni - Per la lotta della benzina - Valutazione delle spese d'esercizio dopo la rinuncia a conoscerne la entità da parte dell'impiegato adetto alle imposte sulle entrate.

— — *Anno 63, n. 42, 16 ottobre 1927.*

F. Pfaender: Il motivo della ineguaglianza nella tintura della lana in matasse - A. Lechtermann: Telaio per avvolgimento movibile per nastri, festoni. pizzi ecc. - F. Goehring: Il valore igienico della lavatura - Nuove materie coloranti - Nuova tavola per campioni - Una nuova legge importante per la vita economica - Il diritto di ritenuta delle matasse di lana - 50-60 chilometri di velocità sulla strada provinciale. 2000 RM di indennità - *Der Textilchemiker und Colorist* - Progressi nella tintura della lana - Notizie sui progressi dell'industria tessile - Metodi per la prova delle fibre tessili - Ricette.

— — *Anno 63, n. 43, 23 ottobre 1927.*

R. Schmidt: L'azione della pulitura chimica sulla seta - Sulla prova della cellulosa mercerizzata - E. Gessner: Procedimento per decatizzare i tessuti avvolti su un cilindro - Due qualità di sudore - Cotone immunizzato - Procedimento per la tintura di materie tessili, carte e materie simili - Procedimento per la produzione di un mezzo resistente di ripulitura e di sgrassamento - Procedimento per la produzione di preparati coloranti al tino - Sul maneggio degli affari - Le somme di ritenuta sugli stipendi per le imposte non rimborsabili.

— — *Anno 63, n. 44, 30 ottobre 1927.*

Le nostre tavole di campioni - I. Mitchell, Brock: Dispositivo per la tintura di bobine di lana pettinata Holes e Wordsworth con bagno circolante - La spazzolatura umida - Nuove materie coloranti - Imposizione di tasse sui guadagni per la cessione di beni stabili amministrati coattivamente - Passaggio dei carichi di valutazione sul compratore di beni stabili in seguito alla presa di ipoteca - Citazione in giudizio della camera industriale da parte di un maestro operaio meccanico per la liquidazione di un suo lavoro - *Der Textilchemiker und Colorist* - Prova pratica dell'olio lubrificante - R. Schmidt: Difetti nelle fabbricazioni della seta - La produzione di effetti di colori nelle fabbricazioni della mezza lana - Alcune sorgenti di difetti dalla parte chimica nella produzione della lana - Ricette.

Digitized by Google

— — *Anno 63, n. 45, 6 novembre 1927.*

HOFF: La tintura delle stoffe di seta coi colori all'indantrene - GOHRING: L'imbiancamento d peli, penne e paglia con acqua ossigenata - Dispositivo per il trattamento a umido di rocchetti per tessitura con diversi liquidi circolanti che agiscono uno dopo l'altro - Aleuni inconvenienti nella lavatura degli indumenti - L'uso dell'acido formico nell'industria tessile - L'uguagliamento delle tinture all'indantrene - Può il fornitore esigere dal compratore l'imposta dello smercio come supplemento? - Doveri dell'amministratore del fallimento verso l'amministrazione delle imposte - Che cosa intendono le leggi sulle imposte con costo di produzione?

— — *Anno 63, n. 46, 13 novembre 1927.*

SCHMIDT: La tintura del feltro - Dispositivo di attacco specialmente per il trattamento umido di più rocchetti a filo incrociato conici disposti su asso con i tubetti conici perforati - A. B.: addolcimento dell'acqua - L'influenza della ripulitura preventiva sulla riuscita delle tinture - La tintura del filato di lana - Pareri della stampa internazionale sulla fiera tecnica di Lipsia - I diritti dei danneggiati da concorsi non chiari - *Textilchemiker und colorist*: F. G. H. S.: La mordenzatura al tanino del cotone per materie coloranti basiche - Il rosso turco ed i suoi concorrenti - La tintura di stoffe miste - Ricette.

— — *Anno 63, n. 47, 20 novembre 1927.*

GOHRING: L'imbiancamento della lana coll'acqua ossigenata - HAAS H.: Dispositivo per asciugatoi sospesi per tessuti - S. C.: Nero allo solfo ed in-carbone - P. D. S.: La tintura di indumenti scoloriti - Ricette - La valutazone secondo la fedeltà e le speranze - Le spese dei viaggi per riunioni ecc. degli appartenenti ad una stessa famiglia.

— — *Anno 63, n. 48, 27 novembre 1927.*

SCHMIDT: Tessuti di seta all'acetato e lana per sottovesti - S.: La concorrenza crescente fra la seta artificiale e la seta naturale - P. D. S.: La ripulitura di mantelli d felpa - Impianto di chiarificazione - Nuove materie coloranti - Concorrenza sleale per l'affermazione che una ditta sia in difficoltà - Rinunzia al salario con inclusa la tariffa - La questione nel licenziamento di membri del consiglio di fabbrica - *Textilchemiker und colorist*: La tintura della seta artificiale dal punto di vista della chimica colloide - Olii solfonati nell'industria tessile - L'influenza dei cambiamenti tecnici nella produzione della seta artificiale viscosa sulle qualità di essa - Analisi capillare di materie coloranti - Le « forze colloidali » nell'industria tessile - La forza riducente dell'idrosolfito - La preparazione nella tintura del cuoio - Il comportamento alla umidità delle fibre colloidi - Ricette.

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

a) *Giornali in lingua italiana*

Gazzetta della fotografia. Mensile. Palermo. - Abb. annuo L. 10 - Estero L. 20 - Num. sep. L. 0,75.

Anno 5, ottobre 1927.

MENASCI: Il fotografo ambulante e la legge sull'artigianato - GENTA: L'obbiettivo fotografico tra luci e riverberi nella verde Irpinia - GENTA: Le comunità fotografiche italiane - Notizie da ogni parte.

— — *Anno 5, novembre 1927.*

Stereoscopia - Il principio - Perfezione ed automatismo scientifico.

Graphicus. Rivista mensile delle arti del Libro - Torino - Abb. ann. L. 6 - Est. L. 12.

Anno 17, ottobre 1927.

Composizioni figurali e paesistiche della tipografia - Comunità artieri della stampa - Obbligo delle denuncie delle Ditte - I compiti dell'Artigianato - In tema di decadenza - A proposito di un Catalogo - Mobili razionali per tipografie - Per la bella rilegatura - Il primo incunabulo veronese - Informazioni industriali.

— — *Anno 17, novembre 1927.*

Il fascismo e i contratti pei poligrafici - Bellezza e armonia nel libro - R. Scuola tipografica - Su una questione giornalistica - Una figura del giorno - Medici e medicine dei libri - Quali sono i libri rari? - La forza della semplicità - Come va fatta la pubblicità - Il mercato tipografico utreo - Luminographia - Utili espedienti tecnici - Informazioni industriali.

Progresso Fotografico. Rivista mensile illustrata di Fotografia, Cinematografia e appplicazioni - Milano - Abb. annuo L. 30 - Estero L. 60.

Anno 34, ottobre 1927.

Il ritratto artistico - Tecnica cinematografica - Cinematografia d'amatori - Fotografia scientifica - Nuove idee ed invenzioni nel

Digitized by Google

della fotografia e cinematografia - Note industriali e commerciali.

— — *Anno 34, novembre 1927.*

NAMIAS: Ottenimento di positive su carta al bromuro e di dispositive su vetro e su pellicola col processo di mordenzatura assai semplificato - La carta negativa moderna e la sua utilizzazione per la valorizzazione degli ingrandimenti al bromuro - L'obbiettivo fotografico - Gli ultimi perfezionamenti nel processo di oleobromia o bromolio - NAMIAS: Comunicazioni della Scuola laboratorio - Arte e tecnica fotografica - Resinotipia e resinobromotipia.

Rassegna Fotografica e Cinematografica. Organo ufficiale della Federazione nazionale - Milano. Mensile.

Anno 8, ottobre 1927.

Commenti al Congresso fotografico - Sempre sugli ambulanti - L'acqua calda in estate e lo sviluppo - I prezzi del materiale fotografico - Cognizioni utili e consigli pratici.

— — *Anno 8, novembre 1927.*

Congresso Nazionale - Intorno ai « desiderata » del Congresso nazionale - Comunità di Trieste - Comunità di Trento - Inizio dei corsi e premiazione - La mostra fotografica adriatica - Concorso fotografico Torino 1928 - Consigli pratici cinematografici.

Rassegna Grafica. Rivista mensile di informazioni tecniche, industriali e commerciali. Roma - Abb. annuo: Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 11, ottobre 1927.

CONTARDI: Per il libro - FRANCHINI: L'arte della stampa in Italia e i suoi introduttori ARLACCHI: Il sistema metrico in tipografia - ORTONA: Duilio Cambellotti - PLEBANI: Ancora del dazio sulla carta - CECCHETELLI IPPOLITO: Le biblioteche - DODDE: La stampa litografica indiretta - SERVOLINI: Adornatori del libro e della rivista in Italia - MOROSI: Il sindacato nazionale fascista dei giornalisti - Notiziario.

Rivista Fotografica Italiana. Periodico mensile illustrato. Vicenza. Abb. annuo L. 15 - Estero L. 25 - Numero sep. L. 2.

Anno 12, ottobre 1927.

BALABANI: Industria italiana - BALABANI: Porta non c'entra! - La stereocinematografia - Curiosità storiche della fotografia - MARIANO: La fotografia in città - VALLE: Ortopedia - Carta alla gomma lacca.

— — *Anno 12, n. 11, novembre 1927.*

Ombre e luci - Rinforzi al rame e al cromo METZ: Errori nell'esecuzione delle fotografie a colori - ALCHIMISTA: Sopra due fenomeni opposti - Alterazione del bisolfito sodico in soluzioni concentrate - La prima lastra radiografica - Formule e consigli - La fotografia nell'industria e nel commercio.

b) *Giornali in lingua francese*

Papyrus. Revue mensuelle de toutes les industries du papier. Parigi. Mensile. Abb. annuo 40 fr. - Estero 75 fr. - Numero separato 6 fr.

Anno 8, ottobre 1927.

DUFOUR: La riforma del calendario - HOSSLE: Storia di alcune antiche fabbriche francesi di carta - Caratteri tipografici e lettere disegnate - DUNAN: Note del bibliofilo - BAIRAT: L'impressione policroma - SALADÈ: Il lato pratico della impressione offset - Le macchine offset - MASIERES: Cronaca dell'edizione e della libreria - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - Il sacco di carta per l'imballo del cemento - Le origini e gli istrumenti della scrittura - CHEOPS: Svolgendo i nostri papiri - MORIN: Piccolo dizionario tipogra-

— — *Anno 8, novembre 1927.*

DUFOUR: La miseria delle biblioteche - RUMPF: Le ricerche e l'ottenimento delle ordinazioni nella tipografia - LECLERG: Rilegature in pelle umana - LECLERG: Segni chimici antichi. La questione dell'Alfa tunisina - DE MASIERE: Cronaca dell'Edizione e della Libreria - Un albero per la carta nel Giappone - FRYDLENDER: Colle glicerinate e fabbricazione di rulli per stampa e di ettografi - Il principio delle macchine per incollare ingommare e verniciare - CHEOPS: Svolgendo i nostri papyrus - BROCHNER: La litografia nella Danimarca - BAIRAT: Le ritoccature nelle fotolitografia - SALADÈ: Il lato pratico della impressione Offset - MAGNAVAL: L'organizzazione commerciale e industriale - Il mese economico e finanziario - MORIN: Piccolo dizionario tipografico - MICHOTTE: Le graminacee papirifere.

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Giornale dei Meccanici. **Periodico illustrato mensile per industriali, operai e studiosi di meccanica. Torino. Abb. annuo Italia L. 15; Estero L. 20 - Numero separato L. 1,50.**

Anno 23, n. 10, ottobre 1927.

La fabbricazione dei tubi d'acciaio - I calorifughi e l'economia di combustibile - Impiego del tornio per eseguire scanalature ed incastri - Impiego di una pressa ad eccentrico per curvare tubi in grande serie - Punta speciale per render tondi i fori greggi di fonderia - Riparazione di chiavi inglesi - 16 note pratiche d'officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

— — *Anno 23, n. 11, novembre 1927.*

Il riscaldamento a carbone dei locali industriali - Fabbricazione di lame per seghetti a mano - Porta utensili a torretta girevole che può ricevere quattro utensili diversi per tornio ordinario - Apparecchio universale automatico per centrare - Maschera da trapano per eseguire fori obliqui - Il decapaggio dei metalli - 19 Note pratiche d'officina - I calcoli d'officina alla portata dell'operaio.

Industria. Rivista tecnica scientifica ed economica - Milano. Bimensile. Abb. annuo: Italia L. 60; Estero L. 100 - Num. sep. L. 5 e 9.

Vol. 41, 15 ottobre 1927.

Gianoli: Appunti sugli agglomeranti impiegati per la costruzione delle dighe alpine - Santarella: Risoluzione di sistemi staticamente indeterminati mediante deformazione di modelli elastici - Allevi: Il medico nell'organizzazione del lavoro - Le nuove locomotivetender per le ferrovie secondarie di Flensburg - Nuove macchine per l'industria dei laterizi - Le prove di trazione nell'industria tessile - Trasformazioni termodinamiche a massa variabile - L'attacco dei vegetali con cloro - Ginori-Conti: Sulla utilizzazione delle energie termiche naturali - Notizie.

— — *Vol. 41, 30 ottobre 1927.*

Tajani: Indici del progresso tecnico delle ferrovie - Sesini: Sul comportamento delle funi metalliche sollecitate a trazione - Treves: L'evoluzione ed il calcolo dei motori a scoppio a due tempi, per automobilismo e aviazione - Santarella: Risoluzione dei sistemi staticamente indeterminati mediante deformazione di modelli elastici - I rendimenti delle turbine a vapore - Automobili corazzate per il trasporto di denaro - Una nuova grande diga in terra - Principi scientifici della macinazione dei diversi materiali - Borracci: Ancora sull'utopia del moto perpetuo di seconda specie - Tagliacarne: Sul valore delle nostre esportazioni.

— — *Vol. 41, 15 novembre 1927.*

Albera: Una nuova sorgente di energia meccanica - Caldonazzo: Sopra un problema di massimo rendimento - Scipione Treves: L'evoluzione ed il calcolo dei motori a scoppio a due tempi per automobilismo e aviazione - Santarella: Risoluzioni di sistemi staticamente indeterminati mediante deformazione di modelli elastici - I progressi nella costruzione delle turbine idrauliche - *Industria dei trasporti terrestri*: La prima locomotiva del sistema « Garrett » in Inghilterra - *Industria dei trasporti navali*: Moderne gru portuali - *Combustibili*: L'industria del petrolio in America - Industria degli olii minerali - Delvigne: Sulla distillazione degli scisti bituminosi - *Elettrotecnica ed applicazioni elettriche*: Radiofaro di Round Island - *Industrie chimiche*: Il processo Parker per proteggere il ferro dall'irrugimento - *Industria della cellulosa*: L'attacco della vegetale con cloro - Magri: Recenti contributi alla politica monetaria italiana - Tagliacarne: Prezzi interni e prezzi esterni. L'Italia è il paese più caro?

— — *Vol. 41, 30 novembre 1927.*

Gianoli: Per una migliore utilizzazione delle sanse d'olivo - Stabilini: Un problema di resistenza di tele. Le « slitte » per pompieri - Zampighi: Una nuova ala - Scipione Treves: L'evoluzione ed il calcolo dei motori a scoppio a due tempi, per automobilismo e aviazione - Passaquindici: Le sollecitazioni dinamiche di trazione e compressione - Santarella: Risoluzione di sistemi staticamente indeterminati mediante deformazione di modelli classici - Motrice ad equicorrente, a effetto semplice, per impianti di bordo - Una macchina per utilizzare della energia delle onde - L'elettrificazione delle ferrovie federali svizzere - Cavi per linee ad altissime tensione - La ghisa perlitica - Un dinamometro a trasmissione semplice - Tagliacarne: Barometro degli affari - Magri: I problemi del lavoro in recenti contributi sociali.

Digitized by Google

Industria del Gas e degli Acquedotti Pubblicazione mensile - Roma - Abbonamento annuo L. 30 - Estero L. 35 - Un numero separato L. 2,50.

Anno 16, ottobre 1927.

CERASOLI: Sull'impiego del gas misto nella fabbricazione dell'idrogeno - ROSSI: Notizie sopra alcuni apparecchi a gas - VIO: Sullo sviluppo della gasificazione integrale - I Congresso di Bellaggio della Commissione Internazionale della illuminazione (31 agosto-3 settembre 1927).

— — *Anno 16, novembre 1927.*

NEEFF: Progressi ed innovazioni nella costruzione di forni per la fabbricazione del gas, con distillazione di carbone fossile - BOSELLI: Diaframmi a iride e loro applicazione a regolatori di pressione come congegni di sicurezza e come apparecchi di misura approssimata del gas - VIA: Le condotture a gas e i nuovi sistemi di pavimentazione.

Industria meccanica. Rivista mensile. Pubblicata a cura della Associaz. Naz. fra gli Industriali Meccanici ed Affini. Milano. Abb. annuo Italia L. 30; Estero L. 50 - Numero separato Italia L. 3; Estero L. 5.

Anno 9, ottobre 1927.

Il controllo grafico della produzione - La razionalizzazione delle industrie in Germania - Rassegna dell'unificazione - UNIM: Comitato generale per l'unificazione - Rassegna della fonderia - La stampa tecnica - Sviluppo dell'industria delle costruzioni meccaniche e navali nel mondo - Il commercio internazionale delle biciclette - Andamento dell'industria della Gran Bretagna - L'industria meccanica della Cecoslovacchia - Notiziario dell'U. R. S. S. - Caratteristiche del mercato e movimento commerciale della Costa d'Oro - Controversie sulla qualificazione doganale delle merci.

Tecnica del Lavoro. Rassegna Tecnologica della Produzione. Milano. Mensile. Abb. annuo L. 30 - Estero L. 50 - Numero separato L. 3 - Estero L. 4.

Anno 7, ottobre 1927.

Note di elettrotecnica: A proposito di caldaie elettriche - *Note di meccanica e di metallurgia*: Progetto costruttivo di una turbina idraulica « Pelton » con due getti per centrale idroelettrica - Colonne di ghisa a sezione circolare vuota - Il ferro in fonderia - Il silicio in fonderia - Note varie.

— — *Anno 7, novembre 1927.*

Le fondazioni pneumatiche eseguite col sistema dei cassoni ad aria compressa - Getti di acciaio, difetti, cause, artifici - Il Vanadio in fonderia - Il cloruro di metile come agente frigorifero - Spese di fabbricazione per il ghiaccio - Fresatrice Parkison « Adapta ».

b) *Giornali in lingua francese*

Fer et Acier. Revue Mensuelle de Technologie. - Bruxelles. Abb. annuo: Belgio 30 fr. - Num. sep.: 3 fr.

Tome 17, ottobre 1927.

Calcolo dei travi continue - Bibliografia - I nuovi trasformatori di prova Brown-Boveri - La costruzione dei sistemi di rotazione rigida - Distribuzione e sistemazione delle officine per la lavorazione del legno.

— — *Tomo 17, novembre 1927.*

Apparecchi di sollevamento. Calcolo degli organi - Motori Diesel - Saldatura autogena - La saldatura delle ghise dure - Calcolo delle travi continue (seguito e fine) - Alcune considerazioni sui rivestimenti dei freni - Le caldaie elettriche Sulzer - Note sul modo di asciugare il legno - Alcune note sulla saldatura ad arco elettrico.

Machine moderne. Revue mensuelle - Parigi - Abb. annuo Francia 40 fr. - Estero 70 fr. - Num. sep. 5 fr.

Anno 21, ottobre 1927.

Unificazione industriale - Miglioramenti negli utensili per torni - Istituto americano di fucinatura - Alcuni torni a mano - Apparecchio divisore per la perforazione di buchi - Montaggio per perforatura di precisione sui torni - Montaggio per tagliare delle aste di chiodi su una forbice - Consumo dei denti d'ingranaggi - La fabbricazione delle palmole - Utensileria per curvare i tiranti - Utensili per curvare dei ramponi in lamiera d'acciaio - Il tornio a carrello « Cazeneuve » - La fabbricazione delle teste per filiere « Cuttat » - Fresa a grande rendimento - Utensili per tornitura che lavorano contemporaneamente - Disegno e fabbricazione dei maschi - Utensili di finitura per una rotella - Congresso delle materie prime - Nuovo micrometro a quadrante.

— — *Anno 21, novembre 1927.*

Movimento meccanico ingegnoso - Anima e montatura ad aria compressa - Tornitura conica per inclinazione del carrello porta utensili - Teoria moderna del lavoro alla fresa - Studio sulla generazione della filettatura delle viti - Il trattato commerciale franco-tedesco - Costruzione di 12 telai per apparecchi di verifica - Riparazione di un menarola - Meccanismo per la lisciatura di albero a gomito - Meccanismo per la lisciatura di superfici piane - Macchina automatica per avvolgere - Manicotti intercambiabili per montare utensili di foratura - Attacco per sospensione sotto i ferri di una incanalatura o di un solaio - La cementazione - Utensileria di costruzione semplice per pun-

Digitized by Google

zone, cesellare e piegare - Esecuzione di incavature per inchiavettare - Il tornio revolver automtico - Macchine automatiche per raddrizzare - Scuola nazionale a Cluses - Standardizzazione sui motori elettrici - Prove di durata e iper-tempera.

Pratique des Industries Mécaniques. Revue pratique de l'Industriel, de l'Ingenieur et du Chef d'Atelier - Paris - Mensile. Abb. annuo: Francia 46 fr.; Estero fr. 68 - Num. sep. in Francia 4,75 fr.

Tomo 10, ottobre 1927.

LAMBRETTE: I ventilatori in lamiera e ferro - Le segregazioni nell'acciaio - La saldurata elettrica ed i suoi recenti progressi - Il distributore Boulino per motori Diesel - L'uso delle due mani - L'influenza della purezza dell'ossigeno e della temperatura nella tagliatura dei metalli col cannello - I motori leggeri ad olio pesante - La fabbricazione economica delle ruote coniche a dentatura elicoidale - Le macchine che bisogna conoscere: la nuova fresatrice orizzontale Löwe - Utensili e utensileria.

— — *Tomo 10, novembre 1927.*

Le turbine idrauliche moderne - Le spese di manutenzione dei motori Diesel - BERTRAND: La fabbricazione delle punte in acciaio - GRENE: Il cemento fuso. Suo uso nella costruzione - Le locomotive a caldaia con combustione interna - La rigenerazione delle lampade elettriche - La produzione economica di vapori mediante l'elettricità - La fabbricazione razionale in grande serie di parti per automobili - La protezione differenziale ed a massima delle macchine a corrente alternata - La saldatura elettrica. I suoi recenti progressi - La stagnatura della ghisa - STHEGENS: La punzonatrice per profilare «S. I. A.» per la punzonatura delle sagome - I difetti usuali della latta - Utensili e utensileria.

Revue polytechnique. Bimensile - Ginevra. Abb. annuo 10 fr. sv. - Estero 12 fr. sv. - Num. sep. 1 fr. sv.

Anno 29, 10 ottobre 1927.

JAQUET: A proposito della normalizzazione - Utensili: la riparazione delle limatrici e macchine per perforare - La ruota Simplex - FRANTZEN: L'acustica delle sale - Informazioni ufficiali e private.

— — *Anno 29, 25 ottobre 1927.*

SCHOPP: Il nuovo procedimento per l'esecuzione del rivestimento in piombo - Istituto internazionale d'organizzazione scientifica del lavoro - Il trasporto igienico delle immondizie domestiche - La situazione economica mondiale.

— — *Anno 29, 10 novembre 1927.*

Conferenza internazionale di grandi reti elettriche ad alta tensione - Un accumulatore leggero - Lo sviluppo dell'Orientazione professionale in Isvizzera - La Società svizzera di Cronometria - Informazioni ufficiali e private.

— — *Anno 29, 25 novembre 1927.*

I nostri metodi psicologici di produzione sono a punto? - Scuola di orologeria: Resoconto del Direttore - Conferenza internazionale di grandi reti elettriche ad alta tensione - Informazioni ufficiali e private.

Technique moderne. Rivista universale di Scienze applicate all'industria. Bimensile. Parigi. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero dol. 5,60.

Anno 19, 1 ottobre 1927.

BLANDIN: I progressi realizzati nella costruzione dei raddrizzatori a vapore di mercurio di grande potenza - EMANAUD: Il riscaldamento dei generatori di vapore col carbon polverizzato. La camera di combustione - DROUIT: I più recensi sviluppi degli acciai speciali - CASEDAMONT: I metodi ed apparecchi moderni d'illuminazione, di riscaldamento e di ventilazione dei locali industriali - Rivista documentaria francese e straniera - Lavori delle società scientifiche e industriali - Varie.

— — *Anno 19, 15 ottobre 1927.*

SEIGLE: I forni Martin moderni. Costruzione. Modi di riscaldamento - Procedimenti di fabbricazione - POINCARÈ: Quali economie si possono realizzare con il miglioramento della carburazione? - MARTINOT-LAGARDE: La XXI Esposizione internazionale dell'automobile - GRENÈ: Il III Congresso di navigazione interna e la sistemazione delle acque - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

— — *Anno 19, 1 novembre 1927.*

WAHL: I progressi realizzati nell'industria delle materie coloranti - TOURNIER: Lo scalda acqua elettrico mediante accumulazione - MARCOTTE: I procedimenti attuali della carbonizzazione a bassa temperatura. Il nuovo forno Marcel Migeon - GRENÉ: La nuova barriera di Bezons a Chatou - Rivista documentaria francese e straniera.

— — *Anno 19, 15 novembre 1927.*

BURGART: A che punto è realmente la sintesi dei combustibili liquidi? - COUTEAUD: I contatori per tarifficazioni speciali - MARTINOT-LAGARDE: La XXI esposizione internazionale dell'Automobile - Rivista documentaria francese e straniera - Varie.

Digitized by Google

Travail du bois. Rivista mensile della Soc. di pubblicazioni meccaniche - Parigi. Abb. Francia Fr. 25 - Estero Fr. 30.

Anno 4, totobre 1927.

Il legno polverizzato: fabbricazione ed utilizzazione - La standardizzazione dei pezzi segati e le ripercussioni economiche - Organizzazione di una impresa di falegnameria di media importanza? - Ricetta per dare una patina antica al legno - Il legno ed i suoi usi chimici - Progetto di tavola pieghevole - L'industria del legno nella Russia sovietica ed i suoi sbocchi mondiali - La spianatrice - Il pericolo del diboscamento - Zoccoli e caloscie - Sega alternata orizzontale « Excelsior Bathi ».

— — *Anno 4 novembre 1927.*

Modo di preparare i legni coloniali - La Carrozzeria dell'automobile al 21° Salone - Sorveglianze da prestarsi alle cinghie - Chiusura delle vetrate - Metodo facile per attaccare gli ornamenti - Disposizione moderna dei rivestimenti in legno - Dispositivo d'aspirazione per sega a pendolo - Soppressione del tiraggio delle cinghie sugli alberi - Ottenimenti di guarnizioni circolari- Le vernici a tampone alla cellulosa - La fonderia degli Stabilimenti Guilliet e F. - Le stufe per piegare il legno - Nuovo apparecchio per stringere « La Multiplex ».

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering. An Illustrated Weekly Journal - Londra - Settimanale - Abb. annuo: Inghilterra Ls. 3, 5 s. - Estero Ls. 3, 7 s. 6 d. - Num. sep. 1 s.

Vol. 124, n. 3221, 7 ottobre 1927.

L. H. Barker: Il calcolo degli sforzi dovuti alla temperatura nei tubi - L'Istituto del ferro e dell'acciaio - La stazione idroelettrica di Walchensee - La Società Ceramica - Sistema telefonico meccanico tandem Holborn - Impianto pneumatico per il movimento del carbone - Nave a motore « Saturnia » della Società Cosulich - Crediti per l'esportazione - Il problema dei taglia circuiti - L'opera di Cockerill (1817-1927) - La British Association a Leeds - Distribuzione dell'elettricità nell'Inghilterra sud-orientale - H. W. Clothier: Commutatore per corrente alternata - E. G. Herbert: Il lavoro di tempera dell'acciaio prodotto dall'abrasione - J. H. Whiteley: La soluzione della cementite nel ferro γ e la sua precipitazione - T. M. Naylor: La velocità di rotazione dell'albero.

— — *Vol. 124, n. 3222, 14 ottobre 1927.*

Il deterioramento delle costruzioni nelle acque del mare - La esposizione dei motori a Olimpia - La British Association a Leeds - Presse di 200 t. di forza - Sega a freddo per metalli « Rapidor » - Misuratore del petrolio tipo a galleggiante - Una questione sulla trazione elettrica - Assicurazione dei disoccupati - La purezza delle acque delle condotture - La costruzione mondiale delle navi e l'ingegneria navale - Bryssin Cunningham: I porti occidentali dell'Atlantico settentrionale - La tempra degli ingranaggi per automobili - Impianto combinato per macinare le vernici - G. Daniens: I recenti progressi nell'idrodinamica - P. Dunsheath: Cavi sopra tensione - La Società ceramica - Accensione di gas con fili incandescenti - Brevetti.

— — *Vol. 124, n. 3223, 21 ottobre 1927.*

La turbina a vapore Ljungström di 10.000-14.000 K. W. - La British Associatiou a Leeds - L'esposizione dei motori a Olympia - La mostra delle invenzioni - La fornitura pubblica dell'elettricità contro quella privata - L'industria del motore - L'officina generatrice di Ferrybridge della Yorkshire Electric Power Co. - A. Page: Discorso presidenziale all'Institution of Electrical Engineers - Inchiesta sull'esplosione di una caldaia - Motocarro a vapore per asportare le immondizie - H. R. Lupton e J. H. W. Gill: Flusso assiale di piccola prevalenza e pompe centrifughe - Misura dell'aria soffiata nelle miniere - F. C. Turner: Valvola termoionica del tipo di regolatori a tensione chiusa.

— — *Vol. 124, n. 3224, 28 ottobre 1927.*

B. Cunningham: I porti occidentali dell'Atlantico settentrionale - La British Association a Leeds - La turbina a vapore Ljungström di 10.000-14.000 K. W. - H. Fowler: Discorso presidenziale all'Institution of Mechanical Engineers - Macchina d'estrazione ad un solo cilindro - Pirometro ottico e termometri a distanza - Apparecchio Parwinae per abbruciare il petrolio - Il proposto sindacato del traffico metropolitano - La diminuzione del fumo: emendamenti nella legge - Le miniere e le industrie metallurgiche del Canadà - Un'anno di costruzione di navi - Sir G. A. Muntz (necr.) - L'Istituto degli Ingegneri meccanici - Estrattore di catrame Smith per impianti di gas - J. Gilchrist: Esperimenti sugli sforzi di taglio delle travi in cemento armato - La sega a filo nelle cave di ardesia - H. R. Lupton e J. H« W. Gill: Flusso assiale di piccola prevalenza e pompe centrifughe.

— — *Vol. 124, n. 3225, 4 novembre 1927.*

Motori per areoplani Napier Lion - La British Association a Leeds - B. Cunningham: I porti occidentali dell'Atlantico del Nord. III. Il Porto di Filadelfia - Calibramento col metodo delle interferenze di comparatori per misure di precisione - E. F. C. Trench: Discorso inaugurale all'Istituto degli ingegneri civili - Prove di una turbina Zoelly di 11.000

Digitized by Google

Kw - Fusione centrifuga dei ricoprimento delle valvole a stantuffo per locomotive - Gru mobili a braccio nei dock di Bristol - Le arterie del traffico - Colonne in cemento armato - L'amministrazione del fondo stradale - La direzione della radio trovata - Il carbone ed una opportunità trascurata - La mostra del cielo e del motociclo a Olimpia - F. MURGATROYD: La resistenza meccanica dei filamenti meccanici delle lampade elettriche - H. A. DICKIE: Fragilità alla tempra degli acciai al nichel-cromo - K. L. MEISSNER: Prove del periodo d'indurimento con leghe di electron - Trapano radiale Raboma.

— — *Vol. 124, n. 3226, 11 novembre 1927.*

F. W. S. KENNER: Il tunnel per veicoli di Holland sotto il fiume Hudson - La British Association a Leeds. I. Scienza educativa - Scavatore a petrolio ed elettricità per draga di 175 t. - A. H. LAW e J. P. GHITTENDEN: Le alte pressioni di vapore e la loro applicazione alle turbine a vapore - Motore a combustione interna a tempi differenziali - Rettificatore all'ossido ramoso per corrente alternata - Il passato ed il presente dell'"ingegneria inglese - R. W. BAILEY: Le prove meccaniche sui materiali - L'analisi dei metalli con i raggi X - L'esposizione dei birrai Serbatoi a compressione d'aria per condutture d'acqua - H. H. BUERNES: Il progetto di una grande condottura d'acqua a bassa pressione.

— — *Vol. 124 n. 3227, 18 novmebre 1927.*

B. CUNNINGHAM: I porti occidentali dell'atlantico del Nord. IV. Il porto di Baltimora - Scavatore a petrolio ed elettricità per draga di 175 t. - Mostra delle opere pubbliche, della strada e dei trasporti - Il congresso delle opere pubbliche - La erosione delle pale di turbina - Il congresso mondiale dei trasporti a motore - La esposizione dei veicoli commerciali ad Olimpia - Comando a leva unica per carri a motore - O. FABER: Cedimenti plastici, ritiro ed altri problemi del cemento e l'effetto di essi sui progetti - Aratro rotativo Fowler - R. W. BAILEY: La prova meccanica dei materiali.

— — *Vol. 124 n. 3228, 25 novembre 1927.*

La commissione internazionale sulla illuminazione - F. W. SKINNER: Il tunnel per veicoli di Holland sotto il fiume Hudson - L'istituto degli ingegneri meccanici - La mostra d'ingegneria a Cardiff - Il Congresso delle opere pubbliche - L'ingegneria ed il pubblico - Motori marini a soprapressione - L'istituto dei combustibili - La fabbricazione e la proprietà delle leghe di acciaio - La mostra dei lavori pubblici delle strade e dei trasporti - La nave aerea R. 100 - La esposizione dei veicoli commerciali ad Olimpia - H. GUTTERIDGE: Impianti moderni per cemento Portland - Inconvenienti per la congelazione della paraffina nel petrolio.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Dinglers Polytechnisches Journal. Berlino. Bimensile. Abb. annuo 10 M. più spese postali.

Vol. 342, n. 19, ottobre 1927.

F. A. FOERSTER: Il collegamento in parallelo delle macchine sincrone a corrente alternata e le disposizioni di sincronizzazione - LANDGRAEBER: Il « gas solare » e la sua estrazione - Fornitura in grande a distanza di gas estratto dalla lignite.

— — *Vol. 342, n. 20, ottobre 1927.*

GRAFFSTAEDT: L'aumento della potenza dei motori per autocarri - Una nuova potente sorgente di luce di grandissima economia.

— — *Vol. 342, n. 21 novembre 1927.*

F. A. FOERSTER: Interruttore rapido di grande potenza per eccesso di corrente e per corrente continua - Il centenario del raffinamento (preparazione meccanica) del carbone.

— — *Vol. 342, n. 22, novembre 1927.*

J. KUHN: Per il calcolo grafico del comando a manovella - Novità nella tecnica delle prove delle alte tensioni.

Glasers Annalen. Organ der deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft. Berlino. Bimensile. Abbon. annuo Germania 24 M. - Estero 30 M.

Anno 51, n. 7, 1 ottobre 1927.

H. SCHWAIGHOFER: Le poste elettriche, con speciale riguardo alle costruzioni prescelte nella recente meccanizzazione dell'esercizio delle poste - E. BUCHHOLZ: Armamento di piastre a costole su longarine in legno - Il novantenario della Ditta Schichau.

— — *Anno 51, n. 8, 15 ottobre 1927.*

T. BUCHHOLZ: Armamento di piastre a costole su traversine in ferro - E. BAUMANN: La trasmissione di calore nella caldaia della locomotiva con speciale riguardo alla radiazione - Fiera autunnale tecnica di Lipsia nel 1927 - La designazione delle locomotive nei diversi paesi.

— — *Anno 51, n. 9, 1 novembre 1927.*

E. BAUMANN: La trasmissione di calore nella caldaia della locomotiva con speciale riguardo alla irradiazione - ZEULMANN: Nuovi risultati di prova colla frenatura elettrica a corto circuito nell'esercizio delle tram-

Digitized by Google

vie - XII Congresso per il riscaldamento e la ventilazione.

— — *Anno 51, n. 10, 15 novembre 1927.*

E. RUEKER: La ruota di getto in ghisa dura e la frenatura - F. PROCKAT: L'aumento di valore del carbone coll'idrogenazione - W. MOMBER: Protezione contro le piene del Mississipì.

Praktische Maschinen Konstrukteur Zeitschrift für Konstruktion und Betrieb - Lipsia. Bimensile. Abb. annuo: Germania 16 mk.; Estero spese postali in più -

Anno 60, n. 19, 15 ottobre 1927.

G. UNOLD: Accoppiamenti elettrici di gru. II. Macchine utensili combinate - C. TAUBERT: Fotografia per la prova del riscaldamento di impianti di caldaie - Nuovi cambi di velocità per autocarri - Un procedimento per la tempra precisa e regolare - Filtri per olio nei motori a combustione - Caldaie chiodate e saldate - Spina di sostegno per oggetti a parete sottile - Notizie d'officina - Le sorgenti d'energia e la loro utilizzazione.

— — *Anno 60, n. 20, 31 ottobre 1927.*

Il motore a tre camere « sistema Börner » - H. OTTO: Nuovo indirizzo per la produzione di ruote coniche a spirale - HUTH: Divisione pratica del lavoro - C. TAUBERT: Il « Lumografo » per il controllo e la marcatura del tempo - Progressi nella metallurgia.

— — *Anno 60, n. 21, 15 novembre 1927.*

R. BEYER: Introduzione nella « dinamica grafica » - La macchina utensile universale « la fresa » - Il senso della direzione del movimento nelle costruzioni - WEIL: Segni di riconoscimento delle macchine utensili di alto valore in confronto a quelle di secondo ordine - R. LOEWER: La montatura dei modelli in legno - Macchina automatica cilindrica fresatrice rapida per ingranaggi cilindrici.

— — *Anno 60, n. 22, 30 novembre 1927.*

R. BEYER: Introduzione nella « dinamica grafica » - Costruzione con riguardo alla pulitura superficiale e specialmente alla cromatura - Lubrificazione automatica - Filettatura con utensili d'acciaio - Spegnitori a mano per veicoli a motore.

S. T. Z. Schweizerische Technische Zeitschrift. Revue technique Suisse - Rivista tecnica svizzera - Obligatorisches Organ des Schweiz. Techniker Verbandes - Abb. annuo Svizzera 25 franchi sviz. - Estero 35 fr. sviz. - Num. sep. 0,70 fr. sviz.

N. 40, 6 ottobre 1927.

E. DREYER: Dalla pratica della saldatura autogena del rame, specialmente delle casse di focolari in rame - W. JAMIEKY: Contributo alla questione dell'organizzazione di biblioteche moderne nelle fabbriche con indirizzo specializzato e generale - Turbine a vapori di mercurio - La nuova centrale per forza motrice Schulau.

— — *N. 41, 13 ottobre 1927.*

F. GASSMANN: Apparecchio per la misura delle scosse e delle oscillazioni - P. BELGERI: Un metodo semplice grafico per la determinazione di formole empiriche - La registrazione nell'Ufficio delle normalizzazioni - Impedimento o incitamento ad una maggiore economia? - La strada automobilistica Amburgo-Basilea-Italia - Locomotiva a turbina a vapore degli stabilimenti Maffei di Monaco - Locomotiva ad alta pressione delle ferrovie statali tedesche - Locomotive con grande forza di trazione sulle ferrovie statali italiane - Traffico delle navi a motore attraverso il canale di Suez - Tecnica e mezzi di trasporto alla fiera campionaria tecnica autunnale di Lipsia del 1927.

— — *N. 42, 20 ottobre 1927.*

Purificazione moderna delle acque potabili, per bagni e di rifiuto - C. HOENIG: La formazione degli allievi nella scuola tecnica media - Sguardi retrospettivi di un vecchio pratico - Conferenza internazionale delle grandi reti elettriche ad alta tensione.

— — *N. 43, 27 ottobre 1927.*

B. SCHILLER: La visita di una miniera di carbone - A. ETTINGSHAUSEN: In memoria ad Alessandro Volta - Esercizio ferroviario elettrico nell'India - Conferenza internazionale delle grandi reti elettriche ad alta tensione - La riunione dei fisici a Bad Kissingen - Prof. dott. Otto Roth (necr.).

— — *N. 44, 4 novembre 1927.*

I nuovi piroscafi a motore della « Cosutich Line » - Tubazioni - Conferenza internazionale delle grandi reti elettriche ad alta tensione - Problemi dell'Unione operaia e dei tecnici svizzeri.

— — *N. 45, 10 novembre 1927.*

P. BELGERI: Il calcolo dei corpi di riscaldamento elettrici - Relazione sulla riunione della Commissione per le normalizzazioni V.S.M. del 28 settembre 1927.

— — *N. 46, 17 novembre 1927.*

Raffreddamento del coke per via asciutta ed utilizzazione del calore del coke acceso - EBERT: Razionalizzazione nelle botteghe a lavoro manuale e nelle piccole officine - « L'abitazione ». Esposizione internazionale dell'Unione operaia a Stoccarda.

Digitized by Google

— — *N. 47, 24 novembre 1927.*

Il nuovo edificio della Scuola delle Nazioni ed i problemi di urbanesimo derivati dalla sua costruzione - H. KUHN: L'illuminazione elettrica su nastri scorrevoli - Collaborazione industriale.

V. D. I. Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure. Berlino. Settimanale. Abbonamento annuo: Germania 50 M. - Estero 61 M. - Numeri separati 1,65 M.

Vol. 71, n. 40, 1 ottobre 1927.

R. PLANK: Macchine frigorifere per l'economia domestica - L'argentatura della porcellana - V. d. HEYDEN e TYPKE: Gli olii come materiale d'officina in elettrotecnica - E. SCHMIDT: Protezione del calore per mezzo di fogli d'alluminio - P. LISKE: Lavanderie meccaniche per biancheria - Il grande idroplano della Ditta Dornier « Superval ».

— — *Vol. 71, n. 41, 8 ottobre 1927.*

G. SCHLESINGER: La trasformazione di un'impresa tessile di 50 anni fa per una lavorazione in serie, adatta ai tempi moderni - G. MEYERSBERG: Lo sviluppo della ghisa perlitica - R. ROSSMANN: La formazione dell'ingegnere per la tessitura. La necessità di un corso speciale accademico - R. PLANK: Macchine frigorifere per l'economia domestica.

— — *Vol. 71, n. 42, 15 ottobre 1927.*

A. HILPERT: Influenza della saldatura sulla struttura - G. SCHLESINGER: La trasformazione di un'impresa tessile di 50 anni fa per una lavorazione in serie, adatta ai tempi moderni - R. BAUMANN e O. GRAF: Lo sviluppo dell'Istituto per la prova dei materiali al Politecnico di Stoccarda dal 1906 - H. BARKHAUSEN: Un nuovo misuratore del suono per la pratica.

— — *Vol. 71, n. 43, 22 ottobre 1927.*

G. MATSCHOSS: Materiale da costruzione - M. ESSLING: Il problema della resistenza ed il suo trattamento - E. H. SCHULZ: I gabinetti di ricerca nell'industria siderurgica tedesca - A. POMP: Il comportamento dell'acciaio alle alte e basse temperature - W. OERTEL: Nuovi risultati delle ricerche sull'acciaio fine - G. SACHS: Tensioni interne nei metalli - H. STEUDEL: Sulla collaborazione del costruttore col produttore di materiale e col saggiatore nelle costruzioni leggiere - G. GERBER: Prova delle molle per veicoli.

— — *Vol. 71, n. 44, 29 ottobre 1927.*

W. HELLMICH: Il decimo anno della normalizzazione tedesca - P. LUDWIK: L'importanza della resistenza alla flessibilità ed allo strappamento nella prova dei materiali da costruzione - F. LÁSZLÓ: L'acciaio ed il ferro nella costruzione delle macchine elettriche - W. WUNDER: I metalli non ferrosi nell'elettrotecnica - H. HANDREK: La porcellana, materiale da costruzione - W. DEMUTH: I materiali isolanti solidi dell'elettrotecnica - W. DEMUTH: La steatite.

— — *Vol. 71, n. 45, 5 novembre 1927.*

P. OBERHOFFER: L'ufficio dell'ossigeno per la metallurgia e la qualità dell'acciaio - C. BENEDICKS e H. LOEFQUIST: Sul sistema ferro-ossigeno - A. DEUTSCH: Presse idrauliche - R. SCHROTER: Le navi per passeggeri a motore e a doppia elica « Freiherr vom Stein » e « Beethoven » della Società di Navigazione renana Colonia-Duesseldorf - J. R. GERHRADDT: Piano regolatore della città città e grattacieli a Chikago.

— — *Vol. 71, n. 46, 12 novembre 1927.*

J. KLUITMANN: Le macchine a vapore a stantuffo come macchine moderne per la fornitura d'energia - SACHSENBERG, OSENBERG e GRUNER: Misura delle resistenze al lavoro e delle richieste - Assemblea generale dell'Unione tedesca per le prove dei materiali della industria - La costruzione di un molo pr mezzo di una gru galleggiante di 400 t. - K. DUNKMANN: Per la teoria della tecnica - C. BACH: Il compito principale del nostro popolo verso sè stesso.

— — *Vol. 71, n. 47, 19 novembre 1927.*

E. LUCHSINGER: Il piroscafo a turbina a doppia elica « Cap. Arcona » - W. KRUMME: Telai a nastro - G. SCHMALTZ: I metodi americani per il trattamento dei fogli delle seghe a nastro - E. BERL e H. STAUDINGER: Sulla desilicatazione delle acque contenenti dell'acido silicico.

— — *Vol. 71, n. 48, 26 novembre 1927.*

C. WOLFF: Apparecchio automatico per il controllo dei treni - A. HELLER: Novità all'esposizione di automobili a Parigi del 1927 - Apparecchio per provare la durezza dei metalli colle impronte sferiche - H. DIETERLE: Analisi chimiche di piccolissime quantità.

Digitized by Google

13. e 14. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica - Scienza dell'Ingegnere - Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria Ponte e Strade*

a) *Giornali in lingua italiana*

Annali dei Lavori pubblici già Giornale del Genio civile. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 80 - Estero L. 100.

Anno 65, agosto 1927.

PAGAN: Colmate idrauliche artificiali - ALBENGA: Estensione dell'analogia di Prandtl - ASTA: Misure di potenza e di energia nei moderni impianti elettrici - BASTIANELLI: Massi ciclopici e massi semicicopici nella costruzione di moli - Un nuovo tipo di rimessa per aeroplani - Motore asincrono trifase con fattore di potenza eguale ad 1 - Gli impianti di Holtwood della Pennsylvania Water and Power Co - Il nuovo impianto per la depurazione dell'acqua potabile di Sandfield - Un particolare di costruzione per ponti in cemento armato a travate - PEGLION: Le bonifiche in Italia - CARVALHO: La distribuzione delle piogge in Brasile - Notizie sull'avanzamento dei lavori delle due principali gallerie lungo la « Direttissima » Bologna-Firenze nel mese di luglio 1927.

— — *Anno 65, n. 9, settembre 1927.*

A. RAMPAZZI: Contributi del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese - M. GIANDOTTI: Contributo dell'Ufficio idrografico del Po allo studio dei ghiacciai - M. GIANDOTTI: Cenni su le circostanze meteorologiche e conseguenti effetti idrometrici della piena eccezionale del Po nel maggio 1926 - G. DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani - A. ASTA: Misure di potenza e di energia nei moderni impianti elettrici - G. FANTOLI: I cieli delle portate naturali dell'Adda Alpina - (L. D.): La distillazione del legno - E. COEN-CAGLI: Sull'impiego dei massi ciclopici nella costruzione delle grandi opere di difesa dei porti - Dalle riviste - Nuovi libri - Notiziario.

— — *Anno 65, ottobre 1927.*

COZZA: Commemorazione del cav. di gr. cr. Coletta - SASSI: Le condizioni di navigabilità e la navigazione del fiume Reno nel 1926. Raffronti col Po - ASTA: Misure di potenza e di energia nei moderni impianti elettrici - GAIO: La recente piena del Mississipi - Costruzioni di ponti - Costruzioni idrauliche e marittime - Igiene urbana - Tecnologia e macchine - Tramvie e ferrovie.

Cemento Armato - Costruttore Edile - Industria del Cemento. Pubblicazione mensile. Milano. Abb. annuo: Italia L. 50 - Estero L. 75 - Num. sep. Italia L. 6 - Estero L. 8.

Anno 24, novembre 1927.

CEMENTO ARMATO:

LO CIGNO: Contributo al calcolo degli archi incastrati alle imposte, con applicazioni alle dighe ad archi multipli - DANUSSO: Contributo al calcolo delle formazioni continue in cemento armato - KALMAN: La galleria del Corso di Milano.

INDUSTRIE DEL CEMENTO:

COVA: Su di un notevole aumento di produzione dei forni verticali da cemento per aggiunta di ossido di ferro - REBUFFAT: Tempo di presa finezza di macinazione e costanza di volume - MANSUELLI: Cenni sui cementi miscellati con materiali pozzolanici ottenuti dalla torrefazione di argille - BELLUZZI: Le pietre naturali da costruzioni della provincia di Bologna - La fabbrica del cemento Portland artificiale di Calusco d'Adda dell' « Italcementi ».

Igiene Moderna. Rivista italiana d'igiene e ingegneria sanitaria - Genova - Mensile - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Numero separato L. 2,50.

Anno 20, ottobre 1927.

BALDASSARI: Della preparazione e funzione dei medici della Marina mercantile - PIRAS: La ricerca mediante la « luce di Wood » dell'acido salicilico aggiunto a scopo conservativo alle sostanze alimentari - MANNELLI: La sterilizzazione dell'acqua mediante « l'ozonizzatore domestico Otto » - WOLFF: Tubercolosi e industrializzazione - Fattori di guarigione spontanea delle malattie infettive.

— — *Anno 20, novembre 1927.*

RODELLA: Raccolta allontanamento e smaltimento della spazzatura cittadina - PXCHER: L'allontanamento e lo smaltimento della spazzatura urbana considerati dal punto di vista igienico - GARBANO: Ricerche fisiche e chimiche sulla spazzatura grezza e triturata nei riguardi dell'igiene e dell'agricoltura.

Digitized by Google

Ingegnere. Rivista tecnica del Sindacato nazionale fascista degli Ingegneri - Roma - Mensile - Abb. annuo Italia L. 60 - Estero L. 75 - Num. sep. L. 10.

Vol. 1, ottobre 1927.

VITALE: I principali porti italiani nella loro consistenza tecnica - RUGGERI: La viabilità ordinaria in Italia. Proposte per completare la rete delle strade comunali - ALBERTINI: Il concorso per il piano regolatore di Milano - Tra le riviste - Varie.

— — *Vol. 1, novembre 1927.*

ARDENZA: Criteri di massima e principi direttivi per un piano regolatore delle costruzioni ferroviarie in Italia - MELLINI e LUIGIONI: Lo sviluppo ferroviario nelle colonie italiane - DE ANGELIS: Le opere italiane nelle colonie - La diga di Genale per la derivazione dall'Uebi Scebeli - FERRERI: I fili d'acciaio ad alta resistenza - La viabilità ordinaria in Italia.

Ingegneria. Rivista tecnica mensile degli Ingegneri ed Architetti Italiani - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 60; Estero L. 100 Num. sep. L. 5; Estero L. 10.

Anno 6, ottobre 1927.

DIRETTORE: Il censimento degli esercizi industriali e commerciali in Italia - SPADON: Un impianto di controllo per altoforni - Le caratteristiche costruzioni dell'arch. Roberto Mallet-Stevens - PERRET: Una particolare costruzione in solo cemento armato. Torre di orientazione turistica a Grenoble - GILES GILBERT SCOTT: Cappella privilegiata in memoria della guerra a Liverpool - MONACO: Il trionfo dei gasogeni a carbone di legna negli autocarri - PALAZZOLO: Studio ripristino di un canale d'irrigazione e relativi criteri generali - SELLERIO: Sulla utilizzazione degli impianti di termosifone per la refrigerazione dei locali - BELDIMANO: Il timone brevettato « Oertz » - Letteratura tecnica.

— — *Anno 6, novembre 1927.*

DIRETTORE: Una più efficace tutela della scienza italiana - MANUELLI: L'acciaio ad alto tenore di manganese. Sua fabbricazione e sue proprietà - PRIOLO: Di un tipo speciale di portale triplo ad architravi orizzontali - Gli « auditorium » municipali americani - GOBBI: Un riduttore di velocità per l'applicazione della turbina a vapore alla locomotiva - Lo stile nelle costruzioni di cemento armato - BERTANI: Automobile e motociclo - Alcune costruzioni di cemento armato - Il nuovo piano regolatore di New York - Letteratura tecnica.

Monitore tecnico. Giornale di architettura, meccanica, elettrotecnica, ferrovie, agronomia, arti industriali - Milano. Bimensile. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 70 - Numero separato L. 3.

Anno 33, 15 ottobre 1927.

Sull'equilibrio delle condutture elettriche aeree - Calcolo dei pozzi a serbatoi interrati - Sull'indebolimento provocato dalle nervature per effetto di differenze di temperatura - Il carburante nazionale a alcool - La nuova vettura « Ford ».

— — *Anno 33, 31 ottobre 1927.*

Sulla pressoflessione multipla nelle lunghe travi in varie condizioni di vincolo - Il punto a terra nella chiusura (Jordan) delle poligonali - L'impianto di ventilazione e di riscaldamento al Cinema Colosseo di Milano - La forza secondo gli ultimi risultati dell'esperienza di gabinetto.

— — *Anno 33, 15-30 novembre 1927.*

Esposziione dei progetti per il nuovo ospedale maggiore di Milano - A proposito di fallimento della scienza - Sulla pressoflessione multipla nelle lunghe travi in varie condizioni di vincolo - Motori - La velocità di propaganda della fiamma e la sua influenba su lrendimento dei motori a scoppio - La carburazione a benzolo - Attualità nel campo del motore a scoppio - Motori dell'aria - La vaporizzazione della benzina - La pagina del costruttore.

Rivista italiana delle costruzioni edili e dei lavori pubblici. Pubblicazione mensile tecnico-economica della Federazione Nazionale Fascista dei Costruttori Edili ed imprenditori di Opere pubbliche e private e industriali affini - Milano - Abb. Italia L. 50 - Estero L. 60.

Anno 3, ottobre 1927.

DIRETTORE: Le legislazione sulle case e la difesa dell'industria - PINCHERLE MURATORI: Normalizzazione dei lavori preparatori nell'edilizia - VEZZANI: Alcuni nuovi ponti italiani - PEREGO: Il nuovo macello di Milano - ROBERTI: Le responsabilità penali del costruttore edile nella riforma del codice penale - BARTOLONI: Le caratteristiche tecniche della direttissima Bologna-Firenze.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Ponts et Chaussés - Parigi - Bimestrale - Abb. Francia 65 fr.; Estero 70 fr.

Anno 97, fasc. 5, settembre-ottobre 1927.

M. COLMET-DAAGE: Giorgio Bechmann (notizie biografiche) - Revisione del regolamento dell'8 gennaio 1915 relativo ai ponti metallici e modificazioni e istruzioni del 20

Digitized by Google

ottobre 1926 relative all'uso del cemento armato - M. BONNET: Normalizzazione delle dighe a profilo triangolare e applicazione della condizione Maurizio Lévy - M. SUQUET: Pressioni esercitate dalle terre sulle volte dei sotterranei.

Annales des Travaux Publics de Belgique. Bruxelles. Bimestrale. Prezzo di ogni numero sep.: Belgio 7,50 fr.; Estero 8,50 fr.

Anno 80, 5 ottobre 1927.

CLAEYS e YON: Il nuovo ponte in cemento armato costruito sulla Meuse ad Heer-Agimont - BLOCKMANS: Ricapitolazione decennale delle osservazioni di maree fatte sulla Schelda marittima ed i suoi affluenti sottoposti alla marea durante il periodo 1911-1920 - Terzo supplemento approvato il 13 luglio 1927, dell'annesso al libro generale degli oneri, clausole e condizioni imposte alle imprese dei lavori pubblici approvato il 10 novembre 1890. Revisione dell'art. 45, riguardante i Cementi - Consiglio superiore della navigazione interna. Nota sul contratto del nolo marittimo - Primo concorso per un piano regolatore urbano e l'istituzione di servitù architettonica per le costruzioni contornanti il Palazzo di Giustizia a Bruxelles.

Bulletin Technique de la Suisse Romande. Lausanne. Bimensile. Abb. annuo Svizzera 10 fr. - Estero 12 fr. - Numero separato 0,75 fr.

Anno 53, n. 20, 8 ottobre 1927.

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - Concorso per il Palazzo della Società delle Nazioni - L'autocartografo e l'aerocartografo di Hugershoff-Heyde - T. J. DE SEZE: Il problema dei carburanti nei paesi sprovvisti di petrolio - M. JACQUINOT: Confronto fra i prezzi di trasporto per ferrovia e per via navigabile - Congresso delle materie prime a Berlino, 1927 - VII Congresso di chimica industriale.

— — *Anno 53, n. 21, 22 ottobre 1927.*

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - Concorso per il Palazzo della Società delle Nazioni - L'indurimento superficiale degli acciai per mitraglia - M. JACQUINOT: Confronto fra i prezzi di trasporto per ferrovia e per via navigabile - Impressioni sui corsi per ingegneri - 89ª Conferenza dell'Unione di imprese svizzere di trasporto - Primo concorso per la costruzione della Biblioteca nazionale a Berna.

— — *Anno 53, n. 22, 5 novembre 1927.*

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - J. BOLOMEY: Indurimento delle malte e dei calcestruzzi - Saldatura all'arco elettrico con corrente alternata, con scintilla-pilota - Nuova Associazione internazionale per la prova dei materiali (N.A.I.E.M.).

— — *Anno 53, n. 23, 19 novembre 1927.*

Commissione Centrale per la Navigazione del Reno - H. ZOELLY: Le basi geodetiche di misura nel cantone di Friburgo - Concorso per lo studio d'un progetto di un fabbricato per l'uso della Biblioteca nazionale e per l'Ufficio federale della proprietà intellettuale e dell'Ufficio federale di statistica a Berna.

Génie Civil. Revue Générale Hebdomadaire des Industries Françaises et Etrangères. Parigi, Settimanale. Abbonamento annuo: Francia 80 fr. - Estero 100 fr.

Vol. 91, n. 14, 1 ottobre 1927.

Le officine della Compagnia Parigina di Distribuzione d'Elettricità, a Saint-Ouen e a Issy-les-Moulineaux - V. NEVEUX: Nuovo procedimento di distillazione dei carboni a bassa temperatura - C. FREMONT: Contributo allo studio del logoramento ondulatorio delle rotaie - La manutenzione e la sistemazione delle vie di navigazione interna nella Germania.

— — *Vol. 91, n. 15, 8 ottobre 1927.*

G. LEINEKUVEL LE COCQ: Ponte sospeso rigido di Montjean, sulla Loira, con capriate a tre articolazioni - J. H. CORLYN: La temperatura termodinamica e l'entropia - L'aviazione commerciale tedesca - Il Congresso internazionale e l'Esposizione di Fonderia (Parigi, settembre 1927) - GIRARD: Le spazzature delle case di Parigi e sobborghi. Le proprietà e l'abbondanza di esse.

— — *Vol. 91, n. 16, 15 ottobbre 1927.*

G. DELANCHE: Il XXI Salone dell'Automobile e del Ciclo (Parigi, 6-16 ottobre 1927) - E. DUPLAIX: Calcolo d'un elemento in cemento armato a sezione rettangolare, sottomesso alla flessione composta - P. CAUFOURIER: Lo sbarramento di prova di Stevenson Creek (Stati Uniti). Risultati delle esperienze - A. PAWLOWSKI: Lo sviluppo mondiale della costruzione elettrica.

— — *Vol. 91, n. 17, 22 ottobre 1927.*

P. CAUFOURIER: La linea di navigazione anglo-francese Tilbury-Dunkerque - L. LÉGENS: Calcolo della trave semplice o continua rinforzata da una nervatura superiore di forma parabolica - G. DELANCHE: Il XXI Salone dell'Automobile e del Ciclo (Parigi, 6-16 ottobre 1927) - A. MESTRE: Lo stato della giurisprudenza monetaria.

— — *Vol. 91, n. 18, 29 ottobre 1927.*

P. CALFAS: La nuova sala per concerti Pleyel, a Parigi. L'acustica delle sale per spettacoli - Il VII Congresso internazionale di chimica industriale (Parigi, 17-20 ottobre 1927) - A. COYNE: Muri di sostegno e muri

Digitized by Google

di banchina « a scala » - G. DELANCHE: Il XXI Salone dell'Automobile e del Ciclo (Parigi, 6-16 ottobre 1927).

— — *Vol. 91, n. 19, 5 novembre 1927.*

CH. DANTIN: La distillazione integrale del carbon fossile col sistema Stein-Tully. Installazione dell'officina a gas di Versailles - P. CAUROURIER: Lo sfruttamento delle foreste negli Stati Uniti - Paragone fra il ferro ed il cemento, sistema Emperger, per la costruzione delle pile - La settimana del nichel (Parigi, 16-27 ottobre 1927).

— — *Vol. 91, n. 20, 12 novembre 1927.*

G. DELANCHE: I nuovi autobus di Parigi - A. BIJLS: Il canale « Juliana » in costruzione nel Limburgo olandese - La fabbricazione dei bromuri e dei ioduri alcalini - La trasformazione delle macchine del piroscafo « Empress of Australia ». Sostituzione dei riduttori di velocità Föttinger con trasmissioni ad ingranaggi.

— — *Vol. 91, n. 21, 19 novembre 1927.*

Il nuovo municipio della città di Lille - D. WOLKOWITSCH: Proprietà delle linee di influenza nei sistemi iperstatici - P. DESLANDRES: L'impermeabilizzazione delle strade in calcare col silicato di soda - Limitatore di corrente elettrica ultra-rapido, sistema Branchu - I mezzi per lottare contro l'accumularsi del ghiaccio.

— — *Vol. 91, n. 22, 26 novembre 1927.*

L. POINCARÈ: Il II. Salone nautico internazionale (Parigi, 28 ottobre-13 novembre 1927) - E. RENGADE: L'azione delle acque molto pure sul cemento - P. CAUFOURIER: Il ponte sospeso rigido di Florianopolis (Brasile) - La normalizzazione delle materie prime coloniali. Rapporti con la messa in valore delle colonie e con la difesa nazionale.

Memoires et Comptes Rendus de Travaux de la Société des Ingenieurs civils de France. Parigi.

Anno 80, n. 7-8, 1927.

M. R. SOREAU: Sull'equazione caratteristica dei fluidi. Applicazione all'aria - A. GUISELIN: Carburanti e dispositivi nuovi destinati ad assicurare i più lunghi percorsi e la sicurezza per le automobili e gli aeroplani - A. GRÉBEL: I carburanti di « sicurezza » nell'aviazione - F. SCHWERS: Antidetonanti e scalamitanti - R. FERRIER: Uso delle essenze pesanti - KERN-MARSAUD: La tecnica generale per la costruzione delle strade moderne. L'adattamento di esse al traffico degli automobili - P. DELPUECH: Effetti della fasciatura conica e della forma della rotaia nel movimento dell'asse isolato - M. LAROCHE: Il porto di Casabianca - A. MONVOISIN: Il freddo artificiale nelle industrie alimentari.

c) *Giornali in lingua inglese*

Concrete and Constructional Engineering. Londra. Mensile. Abb. annuo 18 s. - Num. sep. 1 s. 6 d.

Vol. 22, n. 10, ottobre 1927.

Resistenza al fuoco del cemento - G. WELCH: Lastre rinforzate in due direzioni - Rapida costruzione di case - A. E. PERKINS: Fusione del cemento - Un tipo non ordinario di ponte - Opere in cemento fuso preventivamente - A. G. C. FANE: Curve di rinforzo simmetrico doppio - Garage di nove piani in cemento armato - Bibliografia - Stuccatura delle crepaccie nel cemento - A. B. SMITH: Materiali per la costruzione delle strade in cemento.

— — *Vol. 22, n. 11, novembre 1927.*

T. MIYAMOTO: Resistenza alla torsione del cemento armato - Il primo ponte in cemento armato attraverso la Senna a Parigi - Nuovi Sheds per aeroplani vicino a Tolone - Effetti dei cedimenti plastici e del ritiro del cemento sui progetti delle opere - Torri di raffredamento in cemento armato a Johannesburg - Piloni per trasmissioni in cemento armato - L. T.: Carichi e pressioni per progetti - Fusione del cemento - A. B. SMITH: Materiali per la costruzione delle strade in cemento - Nuovi tipi di cemento porosi.

Engineering News-Record. New York. Settimanale. Abb. annuo U. S. A. 5 dol. - Estero 9 dol. - Num. sep. 0,25 dol.

Vol. 99, n. 14, 6 ottobre 1927.

Cronache editoriali - W. JR KNIGHT: Fondazioni a pilastri aperti del palazzo dei telefoni a St. Louis - P. F. LYONS: Una nuova ferrovia nello Louisiana risparmia un lungo trasporto su zattere - H. F. BLODD: Dettagli costruttivi di una cupola emisferica armata in acciaio - C. S. HILL: Metodi ed impianti per costruzioni invernali - E. B. NORRIS: Scorrimento plastico e resistenza dell'acciaio lavorato a caldo - H. W. FRITH: Molo stretto per grani costrutto come unità di un molo futuro - J. E. CHURCK: La grande densità della neve accelera la sua fusione e precipitazione - M. DE GLOPPER: Servizio pubblico statale di battelli attraverso lo stretto di Mackinec - Le prove di abbruciamento dei petroli consiglia cambiamenti nei metodi di abbruciamento delle schiume - W. J. KNIGHT: Distruzione di edifici nel ciclone di St. Louis.

— — *Vol. 99, n. 15, 13 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - La contea di Allegheny sviluppa il piano del sistema stradale - Opere di protezione contro la piene incominciate a Beardstown, Illl - Saldatura delle

Digitized by Google

costruzioni dell'impianto per il gas a Melbourne. Austr. - L. J. SVERDMP: Costruzione delle travature di grande apertura del ponte sul Missouri - Offerte per la costruzione delle soprastruttura del ponte di Fort Lee - Gli ufficiali delle strade pubbliche discutono sulle pratiche amministrative - E. S. MEHREN: Costo degli edifici e progresso industriale - C. S. HILL: Metodi e impianti per le costruzioni invernali - H. W. CLARK: Effetto della differente qualità dei tubi sulla qualità dell'acqua negli acquedotti - Ulteriori dati sulla caduta della Diga di Gras Ventre.

— — *Vol. 99, n. 16, 20 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - D. B. STEINMAN: Ponte sospeso sull'Ohio a Portsmouth - Resistenza al fuoco di parete in mattoni sotto carico operante - Effetto del 94 % di una turbina con grande larghezza di carico - Porta di ritenuta in acciaio calcolata con metodo grafico - Espansione e contrazione di tubazioni per gas saldate - Le valanghe costringono il rifacimento di un tratto di ferrovia con tunnel nel Perù - Gli ingegneri civili esaminano le inondazioni del Mississippi - La Commissione per il fiume Mississippi severamente criticata - J. E. LAMAR: Studi topografici sugli inghiottitoi per progetti di fognatura - A. V. GRAF: Trattamento al biossido di carbonio delle acque dell'acquedotto di St. Louis.

— — *Vol. 99, n. 17, 27 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - J. E. HOUK: Caratteristiche del nuovo progetto nella diga di deviazione di Willwood - Inquinazione delle acque e danni industriali nel Wisconsin - La staccionata in legname protegge la sponda nella Louisiana - Z. WITKIN: Pozzo profondo scavato con un nuovo metodo - W. E. RUDOLHP: Costruzione di strade nel deserto del Chile - C. GUIDI: Modello di diga ad arco semicircolare provato in Italia - Resoconto dell'opera della Commissione per il Mississippi - C. S. HILL: Metodi ed impianti per costruzioni invernali - Gli studi del comitato cittadino prevedono disastri maggiori - F. A. NOETZLI: La diga di ritenuta ad arco del Passo di Cahuenga si muove continuamente.

— — *Vol. 99, n. 18, 3 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Metodi d'esercizio del tunnel d'Holland per veicoli - C. H. BOWMAN: Pavimentazione mista di petrolio e ghiaia sulla strada della piana del Wyoming - Ponte a sollevamento diretto: Linee di Roch Island - W. N. CAREY: Scavo a giornata del tunnel per la fognatura di St. Paul-Mim. - E. D. SLOAN: Strade in cemento e controllo del lavoro operaio nella Carolina del Sud - M. J. HESS: Modificazione ad un impianto per l'imballaggio di sostanze alimentari durante l'esercizio - F. W. HARRIS: La Commissione per la galleria Cascade preferisce il tracciato presso la ferrovia Great Northern - I fabbricatori di acciaio discutono sui problemi strutturali e sulla cooperazione negli affari - Il nuovo acquedotto per Kansas City sarà ultimato nel 1928 - P. CLAYTON: La modificazione del sistema di collegamento Bell semplifica la manutenzione dei fiumi - O. REED: Impianti Europei di sollevamento di acqua con pompe nei serbatoi.

— — *Vol. 99, n. 19, 10 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Costruzione delle sottostrutture al ponte Arthur Kill - Uso della velocità di ritorno dei fanghi per le reazioni di addolcimento delle acque - W. V. BUCK: Depositi di sabbia e ghiaia integralmente adoperati per strade in cemento - R. CRAMER: Condizione delle opere di fognatura di Milwankee Wis. - W. A. RAKM e G. R. RICHARDS: Connessioni strutturali inchiodate e saldate - Pratica dell'agganciamento sulle linee di Rock Island - M. S. GRUTBOK: Ponte ad archi in cemento sul Mississipì - La saldatura elettrica in manutenzione - Ossatura in acciaio della tettoia per riparazione delle locomotive della C. I. e L. Ry - H. E. JORDON: Sviluppo del trattamento delle acque ad Indianopolis - Risultati delle ricerche inglesi sul ferro e sull'acciaio - J. F. BROWN: Combinazione eccezionale di fognatura per le acque bianche e nere.

— — *Vol. 99, n. 20, 17 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Metodi di costruzione delle opere di fognatura a Akron, Ohio - K. IMHOFF: Risultati ottenuti nell'impianto dei fanghi attivati a Essen - Protezione delle piene dei ponti delle vie pubbliche sopra le ferrovie - Prove su tipi di torri di sostegno di trasmissioni in grandezza naturale - R. H. SIMPSON: Viadotto in acciaio rinforzato mediante incastrature - Progetto per rinforzare un pilone di ponte nel mezzo della corrente - Lungo tunnel per portare acqua in Inghilterra - H. K. BARROWS: Caduta della pioggia in New England - G. BOYD: Tassazione per la pavimentazione a Lake Worth - W. A. STACEY: Rattoppi in cemento della resistenza primitiva nelle strade pavimentate - Deficienza di una costruzione in cemento dovuta all'intrecciamento dell'armatura in legname.

Digitized by Google

— — *Vol. 99, n. 21, 24 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Torre di 256 piedi d'altezza per la costruzione di un edificio di 24 piani - Nuova sala dell'ingegneria all'Università di Arkonsas - W. W. De Be-9390: Area attuale delle inondazioni sul fiume Mississipì. Paesi ed abitan tidaelnboic me Mississipì. Paese ed abitanti del bacino inferiore - L. R. Ames: Ragguaglio sulla costruzione rapida di strade nella Carolina del Nord - C. H. Capen yr.: Studi di fognatura per stabilire un progetto di serbatoio - J. W. Shaver: Alcuni aspetti della grande piena di New England - J. M. Robbins: Disposizione delle opere in pietra del ponte commemorativo di Arlington.

Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers. Londra - Trimestrale.

Vol. 53, n. 8, ottobre 1927.

A. F. Sherzer: Nuova teoria sulle pompe centrifughe - J. Hinds: Progetti idraulici per passaggi in canale e sifone - W. H. Cushmann: Stima delle forze idrauliche - H. von Heidenstam: La grande barra dello Yangtze - F. H. Fowler: Un metodo grafico per determinare gli sforzi negli archi circolari sotto carichi normali con le formule di Cain - C. H. Birdseye: Rilevamento e catasto negli Stati Uniti - V. Gelineau: Rilevamenti sulle coste della Nuova Yersey - W. M. Block: Progressi nelle costruzioni delle vie d'acqua durante mezzo secolo - F. C. Baggs: Il fiume Delaware da Filadelfia al mare - M. O. Eldridge: Regolazione del traffico con segnali luminosi elettrici - P. D. Hoyt: Regolazione del traffico a New York. N. Y. - E. C. Goodwin: Metodi per la spazzatura delle neve a New York. N. Y. - C. T. Johnston: Rilevamenti di confini.

— — *Vol. 53, n. 9, novembre 1927.*

F. C. Costarphen: Tramvai aerei - C. E. Grunsky: Lavori di testa del canale imperiale - I. C. Steele e R. A. Monroe: Esperimento di Baffle-Pier su modelli di dighe per il fiume Pit - O. Reed: Scarico delle massime piene nella valle di S. Gioacchino Cal - W. S. Lee: Progetto di ricostruzione dell'impianto di Catawba per servire ad un più grande sistema di trasmissione - C. Terzaghi: La scienza delle fondazioni. Il presente ed il futuro - A. Wilson: Lo sviluppo dell'impianto idroelettrico di Cenowingo sul fiume Lusquehanna.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Bauingenieur. Zeitschrift für das gesamte Bauwesen - Berlino. Settimanale. Abbonamento: Interno ed Estero 7,50 M. più spese postali - Numero separato 0,80 M.

Anno 8, n. 40, 1 ottobre 1927.

Blum: La costruzione della galleria Teliu in Rumenia - Ludin: Ricerche con modelli per la diga dello Shannon presso Parteen Villa - G. Garbotz: Recenti attrezzi ed apparecchi per le costruzioni in cemento e delle fondazioni.

— — *Anno 8, n. 41, 8 ottobre 1927.*

F. v. Glasser: Sulle screpolature e gli intervalli nelle connessure delle strade in cemento - W. Franke: I mezzi meccanici nella costruzione di impianti americani di chiarificazione.

— — *Anno 8, n. 42, 15 ottobre 1927.*

S. Kasarnows y e D. Zetterholm: Per la teoria della rigidità laterale delle piattabande ripartitrici di spinta nei ponti a traliccio aperti - F. v. Glaser: Sulle screpolature e gli intervalli nelle connessure delle strade in cemento - F. Emperger: La costruzione delle colonne in ferro ed in cemento armato.

— — *Anno 8, n. 43, 22 ottobre 1927.*

Relazione dell'Unione tedesca per le costruzioni in ferro sull'anno commerciale 1926-1927 - Kade: La ricostruzione del ponte sulla Mosella presso Guels - W. Goerke: Una importante costruzione di tettoia nel porto di Amburgo - J. Haber-Schaim: La nuova tettoia Ufa a Neubabelsberg - K. Baritsch: Costruzioni di ponti alla stazione meridionale di Amburgo.

— — *Anno 8, n. 44, 29 ottobre 1927.*

Koegler: Il carico sul terreno fabbricabile - K. Baritsch: Costruzioni di ponti alla stazione meridionale di Amburgo - E. Probst: Per il problema della sicurezza al taglio delle travi in cemento armato.

— — *Anno 8, n. 45, 5 novembre 1927.*

H. Butzer: Prove di pressione e di trazione su pali in cemento armato - Per il 60° compleanno del Dr. Ing. E. H. Rodolfo Eggers - W. Petry: Norme provvisorie dell'Unione tedesca del cemento per il controllo delle costruzioni in cemento armato.

— — *Anno 8, n. 46, 12 novembre 1927.*

G. Rueth: I lavori di sicurezza per la conservazione del gruppo occidentale del duomo di Magonza - F. Faltus: Fasciature traversali per la distribuzione del carico.

— — *Anno 8, n. 47, 19 novembre 1927.*

G. Rueth: I lavori di sicurezza per la conservazione del gruppo occidentale del duomo di Magonza - P. Pasternak: Il calcolo grafico della trave continua su sostegni elastici girevoli secondo il procedimento del centro di gravità delle masse.

— — *Anno 8, n. 48, 26 novembre 1927.*

Celebrazione del cinquantenario dell'Unione dei fabbricanti tedeschi del cemento Portland - Speck: La 2ª riunione sulla costru-

Digitized by Google

zione delle strade alla fiera autunnale di Lipsia - Relazione sul congresso internazionale per le prove del materiale della tecnica a Amsterdam (12-17 settembre 1927) - Il 50° giubileo dell'Unione della navigazione renana e l'assemblea generale dell'Unione generale per la navigazione interna - 23ª Assemblea generale dell'Unione tedesca per la costruzione del ferro - Per il 60° compleanno di Paolo Henke.

Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau - Berlino - Bimensile - Ediz. con rassegna delle riviste - Abb. annuo int. 28 M.; Estero 30,40 M. - Numero separato 1,50 M. più porto.

Anno 26, n. 19, 5 ottobre 1927.

H. LOHR: La costruzione del ponte sul Neckar fra Ilvesheim e Seckenheim - A. BUSHLER: La ricostruzione del viadotto di Grandfey delle ferrovie federali svizzere - F. EMPERGER: Ponti stradali ad arco piano sospeso - DYCKERHOFF e DIDMANN: Ponte stradale sul Rio Norguera Ribagorzana presso Alfarras - J. KREBITZ: Il ponte sulla Mürz a Bruck al M. - H. KUBALL: Nuova costruzione del ponte della strada da Essen ad Amburgo.

— — *Anno 26, n. 20, 20 ottobre 1927.*

A. BUEHLER: La ricostruzione del viadotto Grandfey delle ferrovie federali svizzere - G. TORDA: Procedimento generale per il calcolo delle sezioni traversali in cemento armato - A. TROCHE: Considerazioni sulla elaborazione delle prescrizioni tedesche per il cemento armato - Una discussione internazionale sull'industria del cemento armato.

— — *Anno 26, n. 21, 5 novembre 1927.*

BUHLER: A.: La ricostruzione del viadotto Drandfey delle ferrovie federali svizzere - TORDA G.: Procedimento generale per il calcolo delle sezioni trasversali nel cemento armato.

— — *Anno 26, n. 22, 20 novembre 1927.*

BUHLER A.: La ricostruzione del viadotto Drandfey delle ferrovie federali svizzere - TORDA G.: Procedimento generale per il calcolo delle sezioni trasversali nel cemento armato - STERN: Il controllo nelle costruzioni in cemento armato.

Gesundheits Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. Monaco, Settimanale. Abb. annuo Germania 20 M. - Estero 21 M.

Anno 50, n. 40, 1 ottobre 1927.

W. MATSCHINSKY: Semplicissimo procedimento per il calcolo del processo di raffreddamento e di riscaldamento in una piastra - E. MOELLER: Il calcolo degli apparecchi per lo scambio del calore - G. SCHMIDT: Esercizio di un corpo di riscaldamento situato in basso con l'acqua di ritorno di un'impianto di riscaldamento ad acqua calda - J. SINZIG: Risultati di una prova di rendimento di un'impianto di riscaldamento d'aria calda a focolare - Opinioni di specialisti americani sulle proprietà dei diversi combustibili per impianti di riscaldamento centrale, sul riscaldamento elettrico, sul riscaldamento a distanza ecc.

— — *Anno 50, n. 41, 8 ottobre 1927.*

Relazione sul XII Congresso per riscaldamento e ventilazione.

— — *Anno 50, n. 42, 15 ottobre 1927.*

A. GAERTNER: La fornitura dell'acqua e la eliminazione delle acque di rifiuto nel distretto industriale Renano-Vestfaliano - M. HOTTINGER: Le reti di tubi negli impianti di riscaldamenti centrali ad acqua calda ed a vapore, in quelli per vapore di scarico e per il rifornimento d'acqua calda - HEILMANN: Dispositivi per la separazione del combustibile - Ferro poroso.

— — *Anno 50, n. 43, 22 ottobre 1927.*

La riunione di Lipsia per la costruzione delle strade - FINKBEINER: Limitazione della grandezza delle abitazioni - F. FRIES: Recipiente d'immersione per il prelevamento di campioni di liquidi da qualunque profondità - I nuovi procedimenti per l'eliminazione delle acque di rifiuto - A. HEIDUSCHKA: Il problema delle acque di rifiuto a Lipsia - Utilizzazione dei gas combusti per mezzo dell'ingrandimento delle superfici di riscaldamento.

— — *Anno 50, n. 44, 29 ottobre 1927.*

H. HAPPE: Sulle vernici a Lavarlactol, lavabili e disinfettabili - A. SPLITTGERBER: Alimentazione moderna dell'acqua nelle caldaie - J. EGGERT: Le acque di rifiuto delle fabbriche della seta artificiale viscosa e la loro purificazione - La caratteristica del riscaldamento - L'uso del carburo di silicio (carborundum) per la fabbricazione di marciapiedi, di gradini, di pavimenti ecc.

— — *Anno 50, n. 45, 5 novembre 1927.*

BEST: Lo sviluppo della combustione e della utilizzazione dei rifiuti in Germania - F. A. FOERSTER: Acqua calda corrente per mezzo dell'elettricità e conservazione dell'acqua calda.

— — *Anno 50, n. 46, 12 novembre 1927.*

H. BALKE: Nuovo indirizzo per il miglioramento del coefficiente di trasmissione del calore delle superfici di riscaldamento negli apparecchi di preparazione d'acqua calda mediante il vapore - H. FRECKMANN: Vantaggi del serbatoio di calore negli impianti per bagni.

Digitized by Google

— — *Anno 50, n. 47, 18 novembre 1927.*

M. HOTTINGER: Gli impianti di riscaldamento, di ventilazione e di elettrotecnica nell'ospedale Glarus - Copertura per il pavimento e rivestimento delle pareti nelle camere degli ammalati, nelle sale delle operazioni ecc.

— — *Anno 50, n. 48, 26 novembre 1927.*

HEILMANN: La riunione dell'Unione degli impiegati tecnici superiori comunali tedeschi a Saarbrücken - K. GELINEK: La determinazione dell'acido carbonico aggressivo nelle acque naturali - R. RUBLIC: L'impianto di riscaldamento e di ventilazione della nuova costruzione dell'edificio amministrativo delle officine Skoda a Praga - Fornelli a gas con la piana in parte aperta, in parte chiusa.

Industriebau. Monatschrift für die Kunstlerische und Technische Förderung allen Gebieten Industrielle Bauten ecc. Lipsia. Mensile. Abb. annuo 28 M. - Num. sep. 3 M.

Anno 18, n. 8, 1927.

JOST: Officina di trasformazione di Parkplatz, Halle a. d. Saale - K. STODIECK: Piani di smobilizzazione per impianti industriali di costruzioni - L. SEUBERT: Un tipo di magazzino moderno - La casa della tecnica a Essen - Macchine ed attrezzi moderni da costruzione alla fiera autunnale tecnica del 1927 a Lipsia - Progressi nel campo dei mezzi di riparo dei tetti - Porte e cancelli di acciaio.

— — *Anno 18, n. 9, 1927.*

H. HECKNER: La nuova costruzione della casa editoriale A. W. Ziekfeldt a Osterwieck a. H. - Disegni per costruzioni degli architetti Enrico Fants e Dr. Emilio Tranquillini - F. NELLISSEN: Carro elettrico nei servizi municipali dei lavori pubblici - P. MARTELL: La prova delle pietre naturali da costruzioni - WERNEBURG: L'onorario degli architetti secondo il codice civile - Le basi fondamentali scientifiche della verniciatura - Illuminazione moderna delle sale per le macchine - Tetti piani all'esposizione dell'Unione operaia a Stoccarda.

Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse - Zurigo. Settimanale. Abbon. Svizzera 40 fr. - Estero 50 fr.

Vol. 90, n. 14, 1 ottobre 1927.

N. JACQUET: Per lo sviluppo della navigazione sul Reno superiore - M. ROS: Tipi recenti di ponti svizzeri in cemento armato - W. KUMMER: La trasmissione a potenza costante per mezzo di macchine compound a corrente continua - Per il ritiro del prof. dr. M. Grossmann dalla Scuola Politecnica di Zurigo - Salone concerti Pleyel a Parigi - Unione svizzera di proprietari di caldaie a vapore - Formazione di ingegneri in scienze economiche - Sull'edifizio della lega delle nazioni a Ginevra.

— — *Vol. 90, n. 15, 8 ottobre 1927.*

C. ANDREAE: Il traforo dell'Appennino per la « Direttissima » Bologna-Firenze - H. W. SCHULER: Le condotture a corrente monofase di 15 kv delle ferrovia federali svizzere - A. AMMANN: Casa di campagna G. Küpfer a Kastanienbaum presso Lucerna - Architettura moderna e tradizione - I guasti del ponte sul Reno presso Tavanasa - Nuova Unione internazionale per la prova di materiali - Corso d'introduzione nello studio della psicotecnica a Zurigo.

— — *Vol. 90, n. 16, 15 ottobre 1927.*

W. W. SCHULER: Le condotture a corrente monofase di 15 kv delle ferrovie federali svizzere - Chiese cattoliche - Sulla catastrofe della piena del Reno del 25 settembre 1927 - Le cause chimiche dei danni portati nel cemento dalle acque sotterranee e dal terreno.

— — *Vol. 90, n. 17, 22 ottobre 1927.*

La ferrovia a scartamento ridotto sul San Bernardino come linea di congiunzione della Svizzera orientale, dei Grigioni e del Ticino - H. W. SCHULER: Le condotture a corrente monofase di 15 kV delle ferrovie federali svizzere - Scuola distrettuale alla Burghalde nel Baden - Recenti costruzioni rimarchevoli di ponti della S. B. B. - Architettura moderna e tradizione.

— — *Vol. 90, n. 18, 29 ottobre 1927.*

E. BODENSEHER: Il restauro della galleria dell'acquedotto della centrale per forza motrice sull'Ybbs a Opponitz appartenente alla città di Vienna danneggiata da sorgenti provenienti dai gessi - O. HONEGGER: Due costruzioni di case di campagna al lago di Zurigo - H. KAESER: Sciaffusa città industriale - Guasti nel ponte sul Reno presso Tavanasa - Compressori ad ammoniaca di grande potenza - Francesco Vital Lusser (necr.).

— — *Vol. 90, n. 19, 5 novembre 1927.*

P. PASTERNAK: Il calcolo pratico della resistenza al piegamento nei recipienti circolari con fondi a coperchi imbottiti e con grossezza delle pareti variabili linearmente - H. KAESER: Sciaffusa, città industriale - La sistemazione della valle del Flon a Lausanne - Il tensometro di Huggenberger - Teoria e pratica della saldatura ad arco elettrico - XI. Congresso internazionale degli architetti, 1927 - Hans Hugi (necr.).

— — *Vol. 90, n. 20, 12 novembre 1927.*

Le nuove locomotive dei treni merci ICCI delle ferrovie federali svizzere - P. PASTERNAK: Il calcolo pratico della resistenza al

Digitized by Google

piegamento nei recipienti circolari - Il gruppo svizzero all'esposizione di Stoccarda « La abitazione » - D. WIRTH-MAITHYS: Un contributo al capitolo dell'alimentazione dei focolari ad olio - XII. Congresso per il riscaldamento e la ventilazione a Wiesbaden.

— — *Vol. 90, n. 21, 19 novembre 1927.*

P. PASTERNAK: Il calcolo pratico della resistenza al piegamento nel recipienti circolari con fondi e coperchi imbottiti e con grossezza delle pareti variabili linearmente - H. KAESER: Sciaffusa, città industriale - Bilancio per il 1928 delle ferrovie federali svizzere - Concorso per modelli di case alla Wasserwerkstrasse a Zurigo.

— — *Vol. 90, n. 22, 26 novembre 1927.*

M. GROSSMANN: L'eccentrico disintegratore di precisione per telai meccanici. Conformazione geometrica e disposizione comanda- H. KAESER: Sciaffusa, città industriale - Bi- GRADMANN: Una casa abitabile a Zollikon - Normalizzazioni S. I. A. per costruzioni in legno.

Zeitschrift des Oesterreich Ingenieur- und Architekten Vereines. Vienna. Bimensile - Abb. annuo Austria 15 scellini; Italia L. 80. Numero separato 1 scellino o 1,5 scellini.

Anno 79, n. 41-42, 14 ottobre 1927.

R. FEUCHTINGER: Un dispositivo di difesa moderno contro il fulmine - R. DOERFEL: Azioni di trasmissione del giuoco delle forze e delle masse nel comando a manovella - A. BIRK: Il canale di Serse sulla penisola di Athos.

— — *Anno 79, n. 43-44, 28 ottobre 1927.*

M. MATAKIEWICZ: La formola della velocità ed il problema delle velocità nelle piccolissime profondità - K. MOEHRINGER: Il ponte Hudson - C. SCHUBERT: Innovazioni progressive nella costruzione delle bilancie - K. KRENNER: L'a pertura della centrale di Achensee della Tiroler Wasserkraftwerke A. G. - La sezione per i combustibili (Fuel Conference) della conferenza mondiale dell'energia a Londra nel 1928.

— — *Anno 79, n. 45-46, 11 novembre 1927.*

JUDTMANN F. e RISS E.: Il fabbricato per gli uffici della cassa di soccorso operaio in casi di malattia della corporazione dei mercanti viennesi - KUGI K.: Il ponte ad arco sull'Alm a Scharnstein, Austria superiore - HASCH A.: Prova di resistenza dei blocchi di cemento nelle costruzioni in cemento armato.

— — *Anno 79, n. 47-48, 25 novembre 1927.*

FALTUS F.: Calcolo per le giunzioni delle lamiere - GRZYWIENSKY A. M.: Lavori di ricostruzione alla chiusa di Presceny nel distretto Wildalpen delle foreste federali austriache - THIERRY: La lotta fra le ferrovie e le vie navigabili nei risultati delle esperienze americane.

Zeitschrift fuer Bauwesen herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Trimestrale.

Anno 77, n. 7, 1927.

F. KRISCHEN: Il progetto per il Maussoleo di Alicarnasso - PRIESS: Un'effige dimenticata di Teodorico il Grande a Ravenna - F. FREMERSDORF: Una camera sepolcrale degli ultimi tempi dell'epoca romana ed un cimitero dei primi cristiani presso St. Severino a Colonia.

Zeitschrift fuer Vermessungswesen. Stoccarda. Bimensile. Abb. annuo 12 M.

Vol. 66, n. 19, 1 ottobre 1927.

Il metodo di livellazione del signor Anér Stoccolma - A. ZEILLER: Contestazione sui confini, riconoscimento delle misure e accordo di compensazione - Stabilimento del valore dei beni stabili con un procedimento generale - Notificazione dei valori magnetici.

— — *Vol. 66, n. 20, 15 ottobre 1927.*

P. WERKMEISTER: La compensazione nelle reti altimetriche - SAUER: La storia del catasto dell'Assia Elettorale - E. GOEBEL: « Norme moderne per la costruzione delle città » prescritte già nell'antica Roma sotto Nerone.

— — *Vol. 66, fasc. 21, 1 novembre 1927.*

MANEK: Dalla vita dell'inventore dello stereoautografo Edoardo von Orel - KLASMER: La legge dei difetti della misura della lunghezza - Correzioni dei segnali del tempo dalle stazioni di Nauen e Bordeaux-Lafayette - OBERARZBACHER: Metodo di misura ortogonale o polare in terreni non fabbricati?

— — *Vol. 66, fasc. 22, 15 novembre 1927.*

KLASMER: Le leggi dei difetti della misura delle lunghezze - VOGG: Può un terreno fabbricato idealmente od anche realmente essere diviso con un muro divisorio? - Nessuna opinione publica nel libro del catasto sulla uguaglianza delle persone del venditore e del compratore.

Zentralblatt der Bauverwaltung herausgegeben in Preussischen Finanzministerium. Berlino. Settimanale. Abb. annuo 18 M. - Num. sep. 0,60 M. più porto.

Anno 47, n. 40, 5 ottobre 1927.

K. GRUBER: Due chiese della Germania meridionale dell'ordine dei frati mendicanti - G. WORCH: Il calcolo sperimentale di sistemi statici indeterminati - Il canale da Marsiglia al Rodano colla galleria di Rove e la sua importanza economica - Riunione degli architetti ed ingegneri tedeschi nel 1927.

Digitized by Google

— — *Anno 47, n. 41, 12 ottobre 1927.*

ROSENBERG: Ceramica - F. FOERSTER: Acqua calda corrente per mezzo dell'elettricità - Vie navigabili polacche - BACKOFEN: Distribuzione di pressione nel suolo - Il cinquantenario dell'Unione dei fabbricati tedeschi di cemento Portland.

— — *Anno 47, n. 42, 19 ottobre 1927.*

L. HILBERSELMER: Costruzioni di chiese in cemento armato - SCHENKELBERG: Il ponte sul Reno fra Düsseldorf e Neuss - Relazione commerciale della Società tedesca delle ferrovie statali sul secondo anno d'esercizio 1926 - Francesco Baltzer (necr.).

— — *Anno 47, n. 43, 26 ottobre 1927.*

G. LAMPMANN: Stoccarda 1927 « L'abitazione » - Lavori per rendere navigabile il Pregel superiore tra Insterburg e Wehlau - L'unione internazionale per le prove dei materiali per la industria.

— — *Anno 47, n. 44, 2 novembre 1927.*

GESTENBERG: Il cantiere statale a Magdeburgo- Rothensee - E. G. FRIEDRICH: Un nuovo modo di costruzione razionale - Da riviste straniere - La riunione per la navigazione interna a Duisburg.

— — *Anno 47, n. 45, 9 novembre 1927.*

Ermanno Muthesius (necr.) - W. MARCH: Considerazioni tecniche sull'edificio per la palestra del foro sportivo tedesco a Berlino - GERSTENBERG: Il cantiere statale a Magdeburgo-Rothensee - Lo sviluppo economico dell'elettrotecnica in Italia.

— — *Anno 47, n. 46, 16 novembre 1927.*

W. C. BEHRENDT: La costruzione di case commerciali e magazzini - W. J. MUELLER: Nuove forme di costruzione per l'Emscherbrunnen - A. WOLFSHOLZ: Ricerche sui terreni fabbricabili con carichi di prove - Un nuovo ponte sulla Menai-Strasse.

— — *Anno 47, n. 47, 23 novembre 1927.*

B. SCHMID: Il concorso per il palazzo municipale di Marienburg nella Prussia occidentale - MOLLENHAUER: Marienburgo, un esempio scolastico per la necessità di una legge per un piano regolatore - E. DIECKMANN: Contributi per il calcolo di sostegni con parti in ferro - Premiazione della fondazione Schlichting nel 1927.

— — *Anno 47, n. 48, 30 novembre 1927.*

KUEHN: Nuove costruzioni per abitazioni a Forst nella Lusazia - R. GUENTHER: La caratteristica del riscaldamento per il risparmio del combustibile - K. v. MORO: Ponte in cemento armato sulla Naab presso Burglengenfeld - Un ponte stradale ad arco in cemento armato sul Minnesota - Una costruzione industriale.

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Acqua nei campi. Rassegna per gli agricoltori - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 10,40 - Num. sep. L. 1.

Anno 2, ottobre 1927.

Il problema dell'irrigazione nelle parole del Capo del Governo - Distribuzione dell'acqua alle coltivazioni - I serbatoi a corona - Irrigazione sotterranea - Per le piantagioni da rimboschimento - I benefici del canale della vittoria.

— — *Anno 2, novembre 1927.*

DIREZIONE: Una bella iniziativa dell'Istituto irrigazioni - Distribuzione dell'acqua alle coltivazioni - Riassunto delle spese occorse per l'impianto di irrigazione del consorzio Prà-Canova in comune di San Giovanni Lupatoto - Periodo critico di irrigazione del frumento; effetti dell'acqua sul frumento e sull'avena - Esperienze di rabdomanzia - Acqua per la campagna.

Italia Fisica e l'utilizzazione delle acque. Rivista mensile dell'Associazione per le Acque pubbliche d'Italia. Milano. Abb. annuo L. 30,40; Estero L. 45 - Num sep. L. 2,75.

Anno 5, ottobre 1927.

DIREZIONE: La geografia e i problemi delle acque - GIEFFE: Spunti di cronaca attorno ad un convegno irriguo - KOCH: Trivellazioni e impianti idrici in Tripolitania - Note e informazioni.

— — *Anno 5, novembre 1927.*

Ai signori Podestà dei piccoli comuni - Le acque sotterranee di fronte alla legge di Douglas Wilson Johnson - L'acquedotto del Baganza - Per il rimboschimento.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Wasserwirtschaft-Zentralblatt fuer Wasserbau, Wasserkraft und Wasserwirtschaft. Berlino - Mensile - Abb. annuo Germania M. 17 - Altri paesi prezzi su domanda.

Anno 22, n. 10, 20 ottobre 1927.

WITTMANN: L'influenza della correzione del Reno tra Basilea e Magonza sul movimento di trasporto del terreno del Reno - A. GRAUMANN: Filtri rapidi moderni - Novant'anni di Schichau.

Digitized by Google

— — *Anno 22, n. 11, 20 novembre 1927.*

M. PERNT: Le officine per energia idraulica di Plansee e Walchensee - CORAZZA: Le centrali per forza motrice dell'Adige - WITTMANN: L'influenza delle correzioni del Reno fra Basilea e Mannheim sul movimento del trasporto del terreno del Reno.

16. *Architettura - Arti decorative - Industrie artistiche*

a) *Giornali in lingua italiana*

Architettura ed Arte decorativa. Rivista d'arte e di storia - Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 150; Estero L. 200 - Numero separato L. 15.

Anno 6, fasc. 12, agosto 1927.

MILOIA: Vecchia architettura romena - LENZI: Il nuovo Politecnico di Zurigo - Notiziario - Bollettino bibliografico.

Architettura italiana. Periodico mensile di Costruzioni e di Architettura pratica - Torino. Abb. annuo Italia L. 70; Estero L. 100.

Anno 22, ottobre 1927.

VAGO: A proposito del concorso di Ginevra - SABBATINI GUARNIERI: Palazzine dell'istituto per le Case popolari in Roma sul Gianicolo - RAPISARDI: Modifiche e restauri della Villa Sacerdote a Roma in via Pompeo Magno - RAVA e LARCO: Il padiglione delle Colonie alla Fiera di Milano - FAROLFI: Villino Pucher al viale delle Medaglie d'oro Concorsi.

— — *Anno 22, novembre 1927.*

PAGANO POGATSCHNIG e LEVI MONTALCINI: Il padiglione delle feste e della moda all'esposizione di Torino del 1928 - VODRET: Palazzina in Ostia a mare di proprietà del cav. F. Palmieri - Gli architetti U. Guzzi e G. Gyra all'esposizione di Monza - CAVALLAZZI: La stele etrusca di Novillara al Duce caduto in battaglia.

Artista Moderno. Rivista quindicinale illustrata d'arte pura e applicata - Torino - Abb. annuo L. 35 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 2.

Anno 26, n. 19-20, ottobre 1927.

MOLLE: Una festa d'arte al « Vittoriale » - SERVOLINI: La rinascita della xilografia in Italia - MOLLE: Maestri di Spagna - Progetti di villini - GAY: Per la casa degli Umili - TURCHINI: L'arte del cinquecento nell'Italia centrale.

— — *Anno 26, n. 21, 10 novembre 1927.*

POLI: Della scultura - POLI: La mostra d'arte a Mestre.

— — *Anno 26, n. 22, 25 novembre 1927.*

BALOCCO: Gli artisti francesi del secolo XIX. Pittori di anteguerra - PALATINI: Mostre d'arte milanesi - Lavori eseguiti in ferro battuto.

Falegname Ebanista Moderno. Bollettino Mensile dell'Associazione Italiana Arte del Legno. Rivista Mensile Illustrata Tecnico-pratica per la cultura professionale operaia. Lavorazione del legno - Firenze. Abb. annuo L. 50; Estero L. 80.

Anno 7, giugno 1927.

Problema urgente - Artigianato Calabrese - Sala da pranzo stile modernissimo - Argentiera divano - Credenzoni noce stile toscano cinquecento - Pagina degli associati.

Industria mobiliera italiana. Rivista tecnica mensile dell'industria, artigianato e commercio dei mobili - Milano - Abb. annuo: Italia L. 60 - Estero L. 90 - Num. sep. L. 6.

Anno 2, settembre 1927.

La pagina sindacale - Miscellanea - La costituzione di un Sindacato americano - Il marchio d'origine sul mobilio importato nella Gran Bretagna - Una mostra delle Arti Decorative nel 1928 a Parigi - Esposizione internazionale di Barcellona 1929 - La sega circolare a rifilare con avanzamento automatico - Lo stabilimento DIM - Il concorso delle Tre Venezie per la casa degli umili - Il nostro concorso - La tecnica della costruzione del mobile.

— — *Anno 2, ottobre 1927.*

Bei mobili moderni - E un bel mobile antico - Il credito alle piccole industrie ed all'artigianato - La valorizzazione delle industrie artistiche italiane e l'arredamento della casa - Un mirabile sforzo artigiano - La tecnica della costruzione del mobile - La nuova estetica della sala da pranzo - Il concorso fra architetti delle Tre Venezie sempre per l'ammobiliamento popolare - Chiarimenti alla tavola - Sala da pranzo in barocco piemontese - Una visita al laboratorio del prof. F. Ferrario di Milano - Dalla stampa di tutto il mondo - Mostre esposizioni e concorsi.

c) *Giornali in lingua inglese*

Architectural Record. New York. Mensile. Abbonam. annuo Stati Uniti Dol. 3 - Estero Doll. 4 - Numero sep. Doll. 0,35.

Vol. 62, n. 4, ottobre 1927.

H. D. ERBELEN: Il fabbricato per i giuochi nell'Università della Virginia occidentale - A. Lll: I problemi del traffico a Chicago risolti con il progetto Burnham - J. T. FRAYR:

Digitized by Google

YR: Residenza dei signori Willord M. Clopp. a Cleveland Heights. Ohio - *Portfolio* (disegni e fotografie) - C. BRAGDON: Nicolas Raerich - F. L. WRIGTH: Nella causa dell'Architettura. IV. Fabbricazione ed immaginazione. V. Il nuovo mondo - Note e commenti - Biblioteca dell'Architetto.

— — *Vol. 62, n. 5, novembre 1927.*

A. L. KOCKER: La casa di campagna. Una analisi del metodo degli architetti per studiarla - Disegni e fotografie di ville e residenze.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Deutsche Bauzeitung. Berlino - Bisettimanale - Abb. annuo: Germania 45 Mk - Estero 80 fr. svizzeri.

Anno 61, n. 79, 1 ottobre 9127.

F. RANK: Le costruzioni della 18ª Gara di tiro dell'Unione tedesca a Monaco nel 1927 J. STUEBBEN: Il XI Congresso internazionale degli architetti in Olanda - *Konstruktion und Ausfuehrung*: G. MUELLER: Il recente sviluppo della costruzione di rimesse per automobili a Parigi - Il cinquantenario dell'Unione dei fabbricanti tedeschi in cemento Portland.

— — *Anno 61, n. 80, 5 ottobre 1927.*

W. SCHUERMANN: L'XI Congresso internazionale degli architeti in Olanda - *Bauwirtschaft und Baurecht*: R. PETERS: Miglioramenti commerciali nell'arte del costrurre - J. HUELSEN: Sulle vernici per facciate di materiale adatto e resistente.

— — *Anno 61, n. 81, 8 ottobre 1927.*

P. GAIS e G. SCHAUPP: Il nuovo edifizio per l'amministrazione circondariale a Limburg a. Lahn - K. JUST: Che impressione fanno le strade di New York? - *Stadt und* Siedlung: R. WILHELMS: La nuova conformazione del centro di Roma. Creazione di una nuova Via Imperiale e di un Foro Mussolini - H. BRUNNER: L'istituto di politica edilizia e di costruzioni di città al Politecnico di Vienna.

— — *Anno 61, n. 82, 12 ottobre 1927.*

L. SCHMALHORST e MOHR: Una casa per la gioventù - M. LANSBER: La reclame luminosa e l'architettura delle facciate - *Wettbewerbe*: Concorso per la nuova costruzione di un'ospedale a Hof a. S. - Le nuove prescrizioni per la procedura dei concorsi.

— — *Anno 61, n. 83, 15 ottobre 1927.*

K. KLINGHARDT: Dello spirito degli edifici per il culto turchi e selcimidi - *Konstruktion und Ausfuerhrung*: H. PETRY: Il palazzo municipale della città di Lutero, Wittenberga.

— — *Anno 61, n. 84, 19 ottobre 1927.*

Il monumento per i caduti dell'ultima guerra nella chiesa parrocchiale di Luckau - Il nuovo piano di studi per le scuole statali prussiane d'ingegneria civile - G. ALLINGER: La Gugali. Esposizione tedesca dell'industria e per la costruzione dei giardini a Liegnitz - *Bauwirtschaft und Baurecht*: E. WEBER: La società statale di studi per l'economia nella tecnica della costruzione e delle abitazioni - STEGEMANN: La riunione tedesca per costruzioni economiche a Stoccarda.

— — *Anno 61, n. 85, 22 ottobre 1927.*

OTTO: Considerazioni sull'arte nello Schleswig-Holstein - H. DELIUS: Sull'impianto di palestre di ginnastica nelle scuole - *Stadt und Siedlung*: J. STUEBBEN: Problemi sull'ampliamento della città e sul traffico a Venezia - HAHN: Considerazioni sul piano regolatore e sulla tecnica delle abitazioni di Zurigo - K. KLINGHARDT: Dello spirito degli edifici per il culto turchi e selcimidi - L'assemblea generale dell'Unione di impiegati superiori tecnici municipali tedesci a Saarbrücken - *Wettbewerbe*: Concorso per la scuola professionale e commerciale a Cottbus.

— — *Anno 61, n. 87, 29 ottobre 1927.*

H. HERTLEIN: Ampliamento dell'officina Zwietusch dell'intesa Siemens a Charlottenburg - L. LOTTERMOSER: Per il nuovo regolamento sui concorsi non approvato - *Konstruktion und Ausfuehrung*: L. KUHBERG: XII Congresso per il riscaldamento e la ventilazione a Wiesbaden - R. E. HEERD: Che influenza hanno le tensioni dei fili sulle case sulle quali si appoggiano? - LEWE: Piastre circolari incastrate nel fusto di colonna sotto carico uniforme.

— — *Anno 61, n. 88, 2 novembre 1927.*

G. LANGEN: « Nuovo modo di costruire ». Opinioni sull'esposizione dell'Unione operaia « L'abitazione » a Stoccarda in occasione della riunione per costruzioni economiche - Ermanno Muthesius (necr.) - *Bauwirtschaft und Baurecht*: E. RUNGE: Risultati del censimento delle abitazioni nelle grandi città del 16 maggio 1927 - STEGEMANN: La riunione tedesca per costruzioni economiche a Stoccarda - F. FOERSTER: La fornitura di corrente elettrica di magazzini alberghi e simili esercizi commerciali.

— — *Anno 61, n. 89, 5 novembre 1927.*

W. e J. KRUEGER: Il monumento nazionale sul Tannenberg - G. LANGEN: « Nuovo modo di costruire ». Pensieri sull'esposizione dell'Unione operaia « L'abitazione » a Stoccarda in occasione della riunione per costruzioni economiche - *Stadt und Siedlung*: O. SCHMIDT: Notizie sul piano regolatore di Trier - KROMPHARDT: Le tramvie e la Charlottenburgen Chaussee.

Digitized by Google

— — *Anno 61, n. 90, 9 novembre 1927.*

SCHARFT: Esperimenti sulla disposizione delle abitazioni a Vienna - *Wettbewerbe*: R. WILHELMS: Piano per l'ampliamento della città di Tirana nell'Albania.

— — *Anno 61, n. 91, 12 novembre 1927.*

BOESE: Nuove costruzioni nel distretto di Braunschweig Wolfenbüttel - *Konstruktion und Ausfuehrung*: H. RITTER e F. DISCHINGER: Una nuova costruzione di grandi tettoie per mercati a Lipsia - A. ALTMUELLER: Insegnamenti della pratica sulle fondazioni a gettata continua con speciale riguardo alle costruzioni della costa marittima del Nord - L. KUHBERG: XII Congresso per il riscaldamento e la ventilazione a Wiesbaden.

— — *Anno 61, n. 92, 16 novembre 1927.*

O SCHMIDT: Il monumento ai caduti dell'Università di Marburg - BOESE: Nuove costruzioni nel distretto di Braunschweig Wolfenbüttel - NONN: Costruzione di abitazioni razionalizzata - *Bauwirtschaft und Baurecht*: D. WENTSCHER: La posizione dell'architetto per il problema del riscaldamento - F. FOERSTER: La fornitura di corrente elettrica per magazzini, alberghi e simili esercizi commerciali.

— — *Anno 61, n. 93, 19 novembre 1927.*

K. JUST: La notte elettrica di New York - W. BUENING: Anatomia delle costruzioni - THODE: Riunione della polizia edilizia tedesca - *Stadt und Siedlung*: GESSNER: La Friedrichsplatz a Kassel - BRANDT: Politica edilizia e del suolo all'Università di Amburgo - R. FLUEGGE: Indirizzo per la lotta contro la contaminazione dell'aria col fumo e colla fuligine nelle città.

— — *Anno 61, n. 94, 23 novembre 1927.*

Recenti vasche da nuoto all'aria libera. I. Bagno popolare della città di M. Gladbach nella Selva Bungt. II. Il bagno della città di Aue nel Erzgebirge alla Hakenkrümme. III. La vasca da nuoto con acqua minerale alla diga del lago di Bad Homburg - *Wettbewerbe*: LUTHARDT: Concorso per una scuola professionale a Gera.

— — *Anno 61, n. 95, 26 novembre 1927.*

P. SCHAEFER: Nuova costruzione della Banca R. Damme a Danzica - L'esposizione edilizia 1930-40 e le Unioni artistiche - MARCINOWSKI: Riforma dell'amministrazione edilizia statale prussiana - *Konstruktion und Ausfuehrung*: Fondazione di pozzi in cemento armato per la costruzione di un ponte ad arco - GIESSBACH: Il congresso per i materiali da costruzione per il tecnico delle costruzioni - E. DYRENFURTH: La lotta contro le muffe secondo i risultati delle recenti ricerche - LANDMANN: Determinazione elementare del momento massimo delle travi su due appoggi nei carichi mobili concentrati o distribuiti.

— — *Anno 61, n. 96, 30 novembre 1927.*

RUNGE e SCOTLAND: Il rinnovamento delle costruzioni dello Böttcherstrasse a Brema - *Bauwirtschaft und Baurecht*: La Società delle ricerche statali per l'economia nella tecnica delle costruzioni e delle abitazioni e. V. - F. VOLZ: Riscaldamento centrale o a stufa nelle costruzioni delle colonie (città giardino).

Deutsche Kunst und Dekoration. Malerei - Plastik - Kunstgewerbe - Darmstadt - Mensile - Abbonamento Mk. 6 per trimestre.

Vol. 61, ottobre 1927.

L'esposizione della nuova secessione a Monaco 1927 - Educazione artistica per mezzo dela tecnica - Arte antica sul Reno centrale - H. RITTER: Gusto e realtà della vita - H. A. MARTINIE: Lo scultore Roberto Wlérick - O. SCHUERER: Esposizione dell'accademia di Dresda 1927 - W. MICHEL: Disegni di Marlice Hinz - Esposizione internazionale dell'arte del libro - Mostra artistica viennese del 1927 - Antimusicale-antipittorico - Nuovi vetri e ceramica di Bimini - H. EULENBERG.: La nuova Düsseldorf - Il « buono » antico ed il « pessimo » nuovo - La colonja (città giardino) Weissenhof a Stuttgart.

— — *Vol. 61, novembre 1927.*

L'arte europea attuale - La base fondamentale etica - O. A. H. SCHMITZ: La bruttezza nell'arte - Pitture di Ivar Kamke - L'espressione del tempo - Rigenerazione della fotografia tedesca - Esposizione internazionale dell'arte del libro a Lipsia nel 1927 - La magia del lavoro manuale - Per il 100° compleanno di Arnoldo Böcklin.

Deutsche Moebel Zeitung. Wochenschrift für die gesamte Möbel-industrie - Settimanale - Wittenberg - Abb. Mk. 20 - Un numero separato 0,75 pf.

Anno 24, n. 40, 2 ottobre 1927.

La politica economica tedesca attuale - I mobili di canna e la loro fabbricazione - Le prospettive per il commercio al dettaglio dei mobili in Inghilterra.

— — *Anno 24, n. 41, 9 ottobre 1927.*

La fiera dei mobili a Berlino - Per la preparazione del rinnovamento nelle officine della lavorazione del legno - Il capitale del Risparmio e la costruzione di abitazioni - I paesi di provenienza dei mobili importati in Olanda - Un nuovo dispositivo di protezione alle fresatrici per legno.

— — *Anno 24, n. 42, 16 ottobre 1927.*

Per la preparazione del rinnovamento nel-

Digitized by Google

le officine per la lavorazione del legno - L'industria dei mobili alla fiera autunnale di Vienna - Il capitale del risparmio e la costruzione delle abitazioni - L'esposizione di Monaco: « Il lavoro manuale in Baviera » - Condizioni di acquisto non favorevoli per l'industria inglese di mobili in cuoio per club - Legno compensato in combinazione con lastre di metallo.

— — *Anno 24, n. 43, 23 ottobre 1927.*

Per la preparazione del rinnovamento nelle officine per la lavorazione del legno - Lo stato dell'industria dei mobili - Depositi statali per la vendita di mobili? - Assemblea annuale dell'Unione tedesca del lavoro - Nuovi mobili d'uso corrente in Inghilterra - Fiere ed Esposizioni.

— — *Anno 24, n. 44, 30 ottobre 1927.*

Lo stato dell'industria dei mobili - Storia dell'arte dei mobili - Fiere ed Esposizioni - Macchina universale per la lavorazione del legno.

— — *Anno 24, n. 45, 6 novembre 1927.*

Il motore rapido a corrente trifase nell'officina per la lavorazione del legno - Riunione della grande Commissione dell'Ufficio tedesco per fiere ed esposizioni - La sala da pranzo - L'industria inglese dei mobili vuole riprendere la lotta contro i fabbricanti stranieri - I diritti ed i doveri degli esaminatori di libri.

— — *Anno 24, n. 46, 13 novembre 1927.*

La sala da pranzo - Notizie generali sugli studi di normalizzazione - Abitazioni d'officina e locali di sostituzione nelle lagnanze sui locali - Protezione nelle esposizioni per le invenzioni, i campioni e le marche di fabbrica - Fiere ed esposizioni.

— — *Anno 24, n. 47, 20 novembre 1927.*

La grande riforma della cucina - Abitazioni d'officina e locali di sostituzione nelle lagnanze sui locali - La nuova forma nella disposizione delle case - Condizioni di proprietà nel ramo dei mobili - Decisioni giuridiche - Pareri - Fiere ed esposizioni.

— — *Anno 24, n. 78, 27 novembre 1927.*

La fabbricazione dei mobili alla luce delle ricerche statistiche - Importazione di nuove qualità di legno - La nuova forma nella disposizione delle case - Importazione di mobili tedesca in Olanda - Fiere ed esposizioni.

Elektrische Bahnen. Monatshefte für Bau, Unterhaltung, Betrieb - Charlottenburg. Abb. annuo 12 M. Estero porto in più 4 M. - Num. sep. 1 M.

Anno 3, n. 11, novembre 1927.

EDLER: Progetto per scambi - MONATH: Carrozza motrice a corrente alternata di grande portata per 25 Hertz - L'impianto per la trazione elettrica nelle ferrovie urbane di Berlino - Ai nostri lettori.

Innen Dekoration. Die Gesamte Wohnungskunst in Bild und Worth. Darmstadt - Mensile - Abb. annuo Mk. 24 più spese postali.

Anno 38, n. 10, ottobre 1927.

Il lavoro manuale in Baviera - L'uomo nella casa - Statica e dinamica dello spazio - Dal centro spirituale - Lo spirito creativo non è esaurito - La casa di città piena di luce - La finestra nella poesia - Materiali da costruzione ed abitabilità - Sul gusto.

— — *Anno 38, n. 11, novembre 1927.*

L'opera edilizia ed il mondo che la circonda - PFEIFER e GROSSMANN: Il fabbricato dell'Albergo di Duisburg - Tecnica e cultura - L. H. SULLIVAN: La via per la chiarezza - Una casa di campagna romana - Una descrizione di Plinio il giovane - Dal fervore della concezione - WEISS: Pitture murali - Impressioni e riminiscenze - HARDENBERG: Il movimento per fornire alloggi.

Moderne Bauformen. Monatshefte für Architektur und Raumkunst. Stuttgart - Mensile. Num. sep. 2,50 M.; in abbonamento 2 M.; per l'estero prezzo speciale.

Anno 26, n. 10, ottobre 1927.

Testo: Novi progetti dell'architetto prof. J. Hoffmann di Vienna e della sua scuola - Nuovi interni viennesi - Nuove conquiste della tecnica. Finestre e porte delle nuove abitazioni - Dalla colonia operaia in Stuttgart - Vetro da specchi ed opale - L'arredamento tecnico delle nuove abitazioni - Armadio refrigerante. II.

Tavole: F. KUHN: Angolo di scala in una casa di campagna - D. MEDERMOSER: Camera d'abitazione - H. VÖTH: Camere di abitazione.

— — *Anno 26, n. 11, novembre 1927.*

Testo: F. P. BRÜCKNER: Lavori dell'architetto Rolf Dister - Case d'abitazioni e commerciale di W. J. Kruge - H. HÖHN: Mobili del prof. E. Nanz - Progetti delle scuole del prof. Nanz - D. STUART: Villa in Vienna, case di campagna, progetti di P. Lósló - P. BRÜCKNER: Lavori di H. Straub - La strada Mallet-Stevers a Paris-Auteil - Nuove conquiste della tecnica. Finestre e porte delle nuove abitazioni - J. FRANK: Le abitazioni delle grandi città - Vetro da specchi ed opale nelle costruzioni interne. II.

Tavole: W. REUTER: Galleria verde nella residenza di Monaco - C. MÜLLER: Camera dei padroni - E. HANZ: Progetto - M. STIER: Camera da letto per il vapore Pier Gynt.

Digitized by Google

Studio. A Magazine of Fine and Applied Art. Londra. Mensile. Abb. annuo Inghilterra 28 s. - Estero 135 fr.

Vol. 94, n. 415, ottobre 1297.

J. ORANGE: George Chinnery: Dipinti di Macao e di Canton - G. MOUREY: Maurice Denis, artista decoratico - G. MOUREY: Il piroscafo « Ile de France »; Un museo galleggiante di arte decorativa francese - J. LAVER: Le incisioni all'acquaforte di Francis Unwin - G. BROCHNER: Alcune rilegature danesi di libri - J. HARADA: Il giardino di Shoren-in a Kyoto - E. DWYER: Il moderno movimento messicano - N. G. FIUMI: Cronache di Firenze.

— — *Vol. 94, n. 416, novembre 1927.*

M. VALOTAIRE: Bernard Boutet de Monvel - E. F. STRAGE, C. B. E.: Tabacchiere Giapponesi - M. C. SALAMAN: Le acqueforti di Roi Partridge - R. SWANN: Vera Willoughby: Vignettista - D. E. HEDGES: Wouter Hamdorff: Architetto - SHIRLEY B. WAINWRIGHT: Heal and Son - P. TORRIANO: Cronache ferraresi.

17. *Trasporti - Vie ordinarie - Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

a) *Giornali in lingua italiana*

A. C. I. Organo Ufficiale dell'Automobile Club d'Italia - Mensile - Torino - Abb. annuo L. 25 - Estero L. 50 - Num. sep. L. 2,50.

Anno 3, ottobre 1927.

MERCANTI: La deliberazione dell'assemblea generale dellA. I. A. C. R. - SUGLIA: Lo chauffeur - DE ANDREIS: Il XXI Salone di Parigi 1927 - Le iniziative delle nostre associazioni - Manifestazioni sportive - CARRARA: Una gita automobilistica in Francia ed in Spagna.

— — *Anno 3, novembre 1927.*

DIREZIONE: I maggiori problemi automobilistici italiani prospettati al Capo del Governo - MERCANTI: I lavori della Commissione sportiva internazionale - MUSSINO: Autostrada Torino-Milano - LUCIFERO: La diffusione dell'automobile ed i suoi nemici - GAMBATO: Coscienza automobilistica - DE ANDREIS: Le nuove costruzioni automobilistiche - La vita degli A. C. Provinciali - Manifestazioni sportive.

Aerotecnica. Giornale ed Atti dell'Associazione italiana di Aeronautica - Roma. Abb. annuo per l'Italia L. 25; per l'Estero L. 50 - Un numero separato L. 5.

Vol. 3, ottobre 1927.

PANETTI: Deduzione dalla polare dell'apparecchio della polare della velatura principale - PISTOLESI: Contributo allo studio dell'elica in un vento laterale - PISTOLESI: Calcolo della linea elastica dell'elica - EULA e VIRI: Il calcolo dell'autonomia degli aeroplani e i recenti voli transoceanici.

— — *Vol. 3, novembre 1927.*

Il IV Congresso internazionale di navigazione aerea - Voti approvati dal IV Congresso internazionale di navigazione aerea. Elenco delle comunicazioni presentate al IV Congresso internazionale di navigazione aerea - Il contributo dell'A. I. D. A. al IV Congresso internazionale di navigazione aerea - Il IV Congresso di navigazione aerea in un importante commento inglese - FERRARI: Considerazioni sulle controeliche.

Autotrasporti. Rivista mensile. Milano. Abb. annuo Italia L. 40 - Estero il doppio - Num. sep. L. 4.

Anno 1, ottobre 1927.

ALASTOR: Produzione e industria della gomma - COLOMBO: Il problema della strada - FINZI: I taxis di domani - GEOFFRAY: La utilizzazione della pubblicità nelle imprese di trasporti specialmente nei servizi pubblici automobilistici - Piccolo corriere di varietà - Innovazioni e applicazioni tecniche - Le opinioni degli altri - Accessori nuovi e utili per autoveicoli.

— — *Anno 1, novembre 1927.*

BIANCHI: Un grande problema nazionale: i taxis - SBANO: Gli autoservizi pubblici provvisori - Le opinioni degli altri - Alcuni aspetti del problema generale - Note in margine - Innovazioni e applicazioni tecniche - Piccolo corriere di varietà - Accessori nuovi e utili per autoveicoli.

Club Alpino Italiano. Rivista mensile. Torino.

Vol. 46, settembre-ottobre 1927.

SELLA: Inni alla patria e alla giovinezza italiana - PORRO, NAGEL e SACCO: Il centenario Selliano - Bibliografia scientifica di Quintino Sella - LANFRANCHI: Punta Vittoria - ALBERTINI: Aiguille de Grêpon - PENSA: Cime delle Lobbie - RONDELLI: La montagna spopolata - Nel gruppo del Gran Paradiso - CHABOD: Monte Forchin - VALBUSA: Il ghiacciaio della Brenva - Cronaca alpina.

Rassegna marittima aeronautica illustrata. Mensile - Roma - Abb. annuo: L. 70.

Anno 10, ottobre 1927.

I congressi internazionali di navigazione aerea - I Capi di Stato Maggiore - Memorie presentate al Congresso - In tema di su-

Digitized by Google

peraviazione - COSTANZI: Gli albori della aeronautica in Italia e la Brigata specialisti - GUIDONI: Ricordi di idroaviazione: 1909-1921 - BASSI: Forlanini - La fucina del « più leggero » - COGLIOLO: La partecipazione italiana nella creazione del diritto aeronautico - ALIPPI: Come è organizzato e come funziona l'Ufficio Presagi - CAMICIOTTI: La stazione aerologica sperimentale dell'Ufficio Presagi - CROSARA: Palloni liberi e palloni frenati - Le linee aeree civili italiane - DI NOLA: Importanza della medicina della aviazione ed organizzazione del servizio sanitario aeronautico - MORELLI: I pionieri dell'aeronautica - FRICOLO: Dei dirigibili e del loro impiego - La radio e la sicurezza delle navigazioni aeree - GRUTTER: Le dimensioni dei velivoli in relazione alla sicurezza del volo.

Rivista dei Trasporti. Ufficiale per gli atti della Confederazione Nazionale Fascista dei Trasporti terrestri e della Navigazione interna - Milano. Mensile. Abb. annuo Italia L. 75; Estero L. 100.

Anno 19, ottobre 1297.

Concorrenza od accordi fra le Aziende di trasporti? - L'organizzazione e l'economia dei trasporti ferroviari negli Stati Uniti di America - L'elettrificazione della ferrovia Cumana Napoli-Pozzuoli-Torregaveta - Le funivie per trasporto di persone - Il carburante nazionale e l'autocarro a gasogeno - Il congresso internazionale dell'organizzazione scientifica del lavoro.

Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane pubblicata a cura del Collegio Nazionale degli Ingegneri Ferroviari Italiani col concorso dell'Amministrazione delle Ferrovie dello Stato. Roma. Mensile. Abb. annuo: Italia L. 75; Estero doll. 4,5 - Num. sep. 7,50; 12,50.

Anno 16, vol. 32, ottobre 1927.

VALLECCHI e CARRETTO: Le funivie in servizio pubblico per trasporto di persone - SAVOLDI: Il cavalcavia di Udine. Costruzione di un cavalcavia fuori porta Aquileia, della città di Udine al Km. 126-909,10 della Linea Udine-Cormons in sostituzione del passaggio a livello al Km. 126-846,25 - GIOVENE: La rettifica delle curve nei tracciati ferroviari - Informazioni.

— — *Anno 16, vol. 32, novembre 1927.*

MAZZONI: Sistemazione degli impianti di trazione elettrica sulle linee Valtellinesi - VALLECCHI e CARRETTO: Le funivie in servizio pubblico per trasporto di persone - Informazioni.

Strade. Organo dell'Istituto Sperimentale Stradale del T. C. I. e della Commissione Miglioramento strade del T. C. I. - Abb. annuo L. 8,40 - Estero L. 14,40 - Milano -

Anno 9, ottobre 1927.

Il congresso internazionale di Amsterdam per le prove dei materiali - SUGLIA: Le tasse di circolazione e le macchine stradali - VANDONE: Circa l'indurimento delle massicciate al silicato - Gli accidenti stradali in Milano nel 1926 - Appunti di polizia stradale riguardanti le strade comunali - Per l'eliminazione degli sperperi nelle costruzioni - Come si deteriorano le pavimentazioni cementizie - L'armatura metallica nelle pavimentazioni cementizie - La strada sperimentale di Bates - Resistenza alla trazione su strada - Una statistica di traffico stradale in America - Un autobus su otto ruote - Una autostrada inglese? - Noterelle di mistica stradale - La strada nella Bibbia e nel Rituale.

— — *Anno 9, novembre 1927.*

VANDONE: Statistiche stradali - BELDI: Un grido d'allarme - L'autostrada Milano-Bergamo - V Congresso internazionale della strada Milano - Le relazioni - Tariffe di trasporti ferroviari.

Vie d' Italia. Rivista mensile del Touring Club Italiano - Milano. Abbonam. annuo: Italia L. 20,40; Estero L. 36,40.

Anno 33, ottobre 1927.

Il battesimo di una Guida - Il Touring al X Congresso Geografico italiano - UGOLINI: Attività archeologica italiana in Albania - SPALLICCI: La colonna dell'ospitalità - LAZZARESCHI: Un turista ghiottone del Cinquecento: Ortensio Lando - LA SORSA: L'Università Adriatica di Bari - LIPINSKY: I monumenti di Terracina - Isonzo pittoresco: Tolmino - Concorso folcloristico - CALLEGARI: Coredo - TEGANI: Una miniera millenaria: il Salgemma di Lungro - ZANUSSI: Il bosco del Cansiglio.

— — *Anno 33, novembre 1927.*

RUSSO: Il sistema turistico del golfo di Napoli - VANDONE: L'autostrada Milano-Bergamo - BOGNETTI: Il padiglione Bertarelli-Johnson - La rocca di Pandolfo Malatesta a Rimini - GRIFFINI: Alcuni aspetti dell'architettura rustica della riviera ligure - LATRONICO: Carri e carettieri - DE LUCA: Il Duomo di Sessa Aurunca - PARPAGLIOLO: La grotta di Pertoda - MALABOTICH: Ossero - ROSSETTI: Visioni pittoresche d'Italia alla mostra fotografica del paesaggio.

Digitized by Google

b) *Giornali in lingua francese*

Bullettin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer. Rivista mensile - Bruxelles. Abb. annuo Belgio 75 fr. - Unione post. 19 belgi.

Vol. 9, ottobre 1927.

RONSSE e DESPRETS: Congresso internazionale di Zurigo per la costruzione dei ponti, edifici e lavori diversi. La costruzione dei grandi lavori in Isvizzera nella teoria e nella pratica - WILLIAMS: Metallografia dei ferri e acciai per locomotive - GUIRAUD: Il consumo dei cerchioni e delle rotaie - Il blocco automatico negli Stati Uniti - TRATMAN: Stazioni centrali di viaggiatori - Statistica delle rotture dei binari avvenute durante l'anno 1926 - Riduzione del consumo dei binari mediante la lubrificazione delle molle - Il centenario della prima ferrovia francese da Saint. Etienne a Andrézieux - Moderatore della camera del fumo per locomotive a vapore surriscaldato - Resoconto bibliografico.

— — *Vol. 9, novembre 1927.*

Studi e metodi riguardanti la ventilazione della strada-tunnel Holland New York - TWEEDIE: L'energia elettrica nelle sue applicazioni nelle segnalazioni e nelle comunicazioni delle ferrovie - VENTE: La segnalazione nelle tramvie elettriche - Travata del ponte girevole di tipo eccezionale - WORMAN: Verniciatura con lacca delle locomotive e vetture - L'esercizio 1925-1926 delle ferrovie indiane - Documenti ufficiali della Commissione permanente dell'Associazione internazionale del Congresso delle ferrovie - Riunione del 9 luglio 1927 della Commissione permanente.

Revue générale des Chemins de Fer. Mensile - Parigi - Abbon. annuo 85 fr. - Estero 126 fr. - Num. separ. 8 fr.

Anno 46, novembre 1927.

GODFERNAUX: Il carbone nelle ferrovie in Francia - COLLOT: Ufficio centrale del movimento dei vagoni comune alle grandi reti francesi - PARODI: Elettrificazione parziale delle reti della Compagnia d'Orléans - HARCAVI: La standardizzazione delle locomotive unificate alla Compagnia delle ferrovie tedesche.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Foerdertechnik und Frachtverkerhr, Zeitschrift für Bau und Betrieb der Hebezeuge und Massenförderer, der Pumpen, Pressen und Gebläse - Wittenberg - Esce ogni 14 giorni - Abbonamento annuo: Germania 20 Mk. - Estero 26 Mk. - Num. sep. 1, 1,25 Mk.

Vol. 20, n. 21, 14 ottobre 1927.

J. WEISSMANN: Osservazioni per il calcolo delle funi e delle loro freccie nelle gru a cavo - W. FRANKE: Lo sviluppo della gru a cavo negli Stati Uniti - J. UEBBING: Il carico ed il trasporto del legname - F. KOGELHEIDE: Il trasporto del carico con apparecchi di sospensione con riguardo alle possibilità dell'adattamento di essi alle condizioni di lavoro nelle miniere di carbon fossile a grandi profondità con speciale considerazione della questione della risultante frantumazione del carbone.

— — *Vol. 20, n. 22, 28 ottobre 1927.*

J. M. BERNHARD: Ferrovia elettrica sospesa per l'esercizio delle saline a Reichenhall - S. GRAKHAN: Il calcolo degli impianti per il trasporto dei truccioli in particolare e per i trasporti pneumatici di materiale in generale - J. WEISSMANN: Osservazioni per il calcolo delle funi e delle loro freccie nelle gru a cavo.

— — *Vol. 20, n. 23, 11 novembre 1927.*

W. FRANKE: Esempi di applicazione alla tecnica dei trasporti del motore a corrente trifase a diverse velocità negli Stati Uniti - S. GRAKHAN: Il calcolo degli impianti per il trasporto dei truccioli in particolare e per i trasporti pneumatici di materiale in genere - BELL: Trasporto pneumatico di carboni.

— — *Vol. 20, n. 24, 25 novembre 1927.*

W. INGENERF: L'alzamento del ponte Willems a Rotterdam - F. KAHRS: Le opinioni avute fin'ora e le prove dell'influenza della forma costruttiva delle valvole delle pompe sul rendimento - Come si consolida il carico sugli autocarri?

Organ fuer die Fortschritte des Eisenbahnwesen. Technisches Fachblat des V. D. Eisenbahn-Werwaltungen - Monaco. Bimensile. Abbonamento annuo 28 M. più porto.

Anno 82, n. 19, 15 ottobre 1927.

Relazione sulla riunione della Commissione tecnica dell'Unione delle amministrazioni delle ferrovie tedesche a Sassnitz dal 1° al 3 di giugno 1927 - LIESE: Spessore dell'anello annuale e resistenza del legno di pino selvatico - J. DEHNST: Lo stato odierno della tecnica delle iniezioni nel legno per la sua conservazione - F. MOLL: L'iniezione delle traversine delle ferrovie in America.

— — *Anno 82, n. 20, 30 ottobre 1927.*

KUEMMEL e PFEIFFER: Costruzione d'un terrapieno per il piano stradale della ferro-

Digitized by Google

via attraverso ai bassifondi dal Festland all'isola Sylt - A. WOEHRL: Saldatura delle rotaie nel tratto libero e resistenza all'incurvamento dei binari nelle ferrovie - EBERT: Disposizioni rimarchevoli della nuova rimessa per locomotive a Schaerbeek (Belgio) - H. SEYBERTH: Sistema di blocco a sezioni per ferrovie ad un binario con stazioni di blocco - SALLER: Scanalature nelle rotaie delle ferrovie.

— — *Anno, 82, n. 21, 15 novembre 1927.*

BLOHME: Armamento statale con cassette di riempimento secondo il procedimento annoverese - GAEDICKE: Apparecchio di rialzo e riporto sul binario idraulico ad aria compressa - A. BAUMANN: Lo sviluppo degli scambi nei binari di entrata negli impianti di smistamento a schiena d'asino delle stazioni di smistamento - A. GEIRINGER: Un contributo per l'applicazione della saldatura autogena nel servizio della manutenzione delle ferrovie.

— — *Anno 82, n. 22-23, 30 novembre 1927.*

Problemi sul servizio delle costruzioni e della manutenzione delle ferrovie federali austriache - KORWIK: Organizzazione ed economia del personale nel servizio delle costruzioni e della manutenzione delle ferrovie fedrali austriache - BAZANT: Un procedimento per il calcolo dei costi medi di esercizio - SEDLAK: Il servizio di manutenzione delle ferrovie federali austriache - HILLER: L'armamento delle ferrovie federali austriache - HROMATKA: Deposito dell'armamento ed officina Wörth - BEYER: La conservazione dei centri di rotazione degli apparecchi deviatori - A. STIASNY: La rinnovazione dell'armamento nella galleria Alberg nell'anno 1925 - LEHENER: Nuova costruzione e ricostruzione delle locomotive nelle ferrovie federali ausrtiache negli anni 1926 e 1927 - ENGELS: Novità nella costruzione dei vagoni e degli automotori - KUEHNELT: Lo sviluppo del parco di vagoni a scartamento normale delle ferrovie federali austriache dalla fine della guerra - ROTH: Su una prova di revisione di travate di ponti - ROTH: Il ricambio delle soprastrutture in ferro del ponte ferroviario di Schönau nello Steyr - SCHMIDT: La costruzione della galleria Hochstrass della linea ferroviaria Friedberg-Pinkafeld - O. HAERTEL: L'importanza della sistemazione de itorrenti per le ferrovie - LEHAR: Sulla sicurezza delle scarpate - POKORNY: Il saltamento di roccie minacciante fra il mormorio del fiume - RUMPF: Novità nel campo della tecnica dei segnali - DITTES: L'elettrificazione delle ferrovie austriache - HRUSCHKA e SCHNUERER: L'elettrificazione delle ferrovie federali austriache. Impianti d'energia e sottostazioni - EICHBERG: Risultati ed esperienze d'esercizio sulle linee elettriche delle ferrovie federali austriache - SCHLAERIG: Recenti costruzioni di abitazioni delle ferrovie federali austriache - SIMMERT: Le funicolari per passeggieri ed il loro sviluppo nell'Austria.

Zeitschrift fuer Flugtechnik und Motorluftschiffarth. Monaco. Bimensile. Abbonam. annuo Germania 20 M. - Estero 22 M.

Anno 18, n. 19, 14 ottobre 1927.

G. v. SCHEVE: Relazione sulla XVI assemblea straordinaria dei soci della Società scientifica per viaggi aerei E. V. (WGL) tenuta a Wiesbaden dal 16 al 19 settembre 1927 - G. KRUPP: L'apertura della biblioteca centrale della Società tedesca per viaggi aerei - V. JANZER: « Integrator » macchina per riprodurre sul nastro film di viaggi.

— — *Anno 18, n. 20, 28 ottobre 1927.*

B. HESSELBACH: Sulle oscillazioni accoppiate dell'ala portante e delle valvole del vento - W. MUELLER: Paracadute per aeroplani.

— — *Anno 18, n. 21, 14 novembre 1927.*

L. PRANDTL: La formazione di vortici in un liquido con piccolo attrito - E. RACKWITZ e A. v. PHILIPPOVICH: Sui mezzi di protezione contro la congelazione nei refrigeranti - G. MANIGOLD: La mostra del materiale da costruzione - In memoria di Giorgio Wulfs - K. STUDENT: Dr. ing. Teodoro Bienen (necr.).

— — *Anno 18, n. 22, 28 novembre 1927.*

M. SCHRENK: Il nuovo pallone libero per le ricerche in altezza di Bartsch von Sigfeld - H. B. HELMBOLD: Le coordinate generalizzate della meccanica del volo - C. LOEW: Contributo alla sistematica dei profili di Joukowsky - 14ª Relazione della Commissione per le norme del traffico aereo (Falu) - 15ª Relazione della Commissione per le norme del traffico aereo (Fahu).

Digitized by Google

18. *Mineralogia - Geologia - Arte delle Miniere*

a) *Giornali in lingua italiana*

Industria Mineraria. Bollettino mensile della Federazione Nazionale Fascista dell'Industria Mineraria - Roma - Abbon. annuo L. 50 - Num. sep. L. 5.

Anno 1, n. 9-10, ottobre-novembre 1927.

BERIO: La riforma del diritto minerario - CIAMPI: La crisi delle ligniti - GALDI: Il ricercatore di miniere - BELLUIGI: Individuazione galvanometrica di masse del sottosuolo - DE ANGELIS D'OSSATG I materiali da costruzione dell'Umbria - Ricerche sulla preparazione e sull'impiego delle ligniti in America - Circa gli studi negli Stati Uniti sui metodi di raffinazione dei petroli di schisto - I brevetti rilasciati in Italia - Statistica del commercio dei minerali.

Miniera italiana. Rivista mensile - Roma. Abb. annuo Italia L. 50; Estero L. 100.

Anno 2, n. 10, ottobre 1927.

Questioni del giorno e collaborazioni varie: M. G. LEVI e C. PADOVANI: Notizie sullo stato attuale degli studi sui combustibili in Germania ed in Francia - A. BELLUIGI: Intorno ai metodi geofisici di esplorazione del sottosuolo - *Qua e là nelle regioni minerarie d'Italia*: E. MORETTI: L'oro nella regione a nord del Pasubio? - *I problemi del petrolio in Italia e nel mondo - Note tecniche*: W. H. BASSET: Recenti progressi nella metallurgia del rame e sue leghe - Statistica - *Miniere e problemi minerari all'estero*: G. PAQUES: Impianto di riscaldamento dell'aria entrante in un pozzo d'estrazione - Leggi, decreti ecc. - Notiziario industriale.

— — *Anno 2, n. 11 novembre 1927.*

Questioni del giorno e collaborazioni varie: BOSSOLASCO: I metodi geofisici per la esplorazione del sottosuolo - A. BELLUIGI: Filo a piombo, pendolo, bilancia di Eötvos nelle ricerche minerarie - M. DI FRASSINETO: Rabdomanzia - I problemi del petrolio in Italia e nel mondo: L. PINEAU: La politica francese dei carburanti e l'opera dell'Ufficio nazionale dei combustibili liquidi nel periodo 1925-settembre 1927 - Qua e là nelle regioni minerarie d'Italia: A. MOCCI: Relazione sul bacino carbonifero di Bagnasco (valle del Tanaro) provincia di Cuneo - Miniere e problemi minerari all'estero: K. NEVILLE MOSS: Un confronto fra le miniere carbonifere degli Stati Uniti e quelle del regno Unito - Statistica - Leggi decreti ecc. - Notiziario industriale.

Rassegna Mineraria Metallurgica e Chimica. Roma. Mensile. Abb. annuo Italia L. 40; Estero L. 50 - Numero separato L. 4.

Anno 33, vol. 67, settembre 1927.

CARNEVALI: La metallurgia in Italia - FICAI: Uno sguardo ai problemi di attualità della grande industria chimica - Produzione diretta dell'acciaio per mezzo del metano. Il problema del ferro spugnoso e l'utilizzazione dei minerali ferriferi poveri e di minor valore.

— — *Anno 33, vol. 67, ottobre 1927.*

SEQUI: Il ferro - FOIS: I marmi della Carnia - L'industria della torba - CASTELLI: Chimica mineraria - Notiziario tecnico.

Resoconti delle riunioni della Associazione Mineraria del Piemonte. Torino.

Anno 4, 15 ottobre 1927.

Verbale della seduta del 15 ottobre 1927 - La nuova legge mineraria - I Magma metalliferi. Epoche delle deposizioni metallifere - L'alluminio e le leuciti - La benzina delle ligniti e i combustibili italiani - Impianto di fluttuazione per la grafite al Texas - Diamanti usati nelle trivellazioni - L'avvenire dell'alluminio.

b) *Giornali in lingua francese*

Annales des Mines ou Recueil de Memoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Art qui s'y rattachent - Paris - Mensile - Abb. annuo: Francia 70 fr.: Estero 82 fr. - Num. sep. 7,50 fr.

Tomo 12, ottobre 1927.

LEPRINCE RINGUET: I cavi d'estrazione in acciaio studiati con la guida delle statistiche delle prove in servizio e del lavoro effettuato - Produzione minerale e metallurigca della Svezia nel 1924 - Produzione minerale e metallurgica della Francia durante il mese di agosto 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di luglio 1927.

— — *Tomo 12, novembre 1927.*

LEPINCE-RINGUET: I cavi d'estrazione in acciaio studiati con la guida delle statistiche - Produzione mineraria e metallurgica del Messico nel 1924 - Produzione minerale e metallurgica della Francia durante il mese di settembre 1927 - Produzione minerale dell'Algeria e della Tunisia durante il mese di agosto 1927.

Digitized by Google

Revue de l'Industrie Minerale. Saint-Etiénne (Loire). Bimensile. Abbon. annuo Francia 90 fr. - Estero 100 fr.

N. 163, 1 ottobre 1927.

G. Lévy: Su un nuovo metodo di misura delle fughe d'aria compressa - R. Fabre: Il conflitto minerario britannico del 1926 e le sue conseguenze nazionali ed internazionali.

— — *N. 164, 15 ottobre 1927.*

M. Dumy: Il materiale elettrico per gli ambienti esplosivi od infiammabili - Relazione possibile fra la causa dell'incendio della sala delle macchine della centrale elettrica della Compagnia generale industriale a Carmaux e l'auto-infiammazione degli olii di lubrificazione.

— — *N. 165, 1 novembre 1927.*

G. Liligant: Del grisou e degli sviluppi istantanei. Sintesi d'osservazione e d'indicazioni minerarie sulla formazione e lo sviluppo del grisou, l'ufficio della pressione dei terreni e la condotta generale dei lavori - F. Arguillere: Cementazione dei gres nei Vosgi.

— — *N. 166, 15 novembre 1927.*

J. Bouvat-Martin: Impiego dell'elettricità nell'interno delle miniere con grisou e materiale di sicurezza francese - R. Fabre: Il conflitto minerario britannico del 1926 e le sue conseguenze nazionali ed internazionali.

Revue universelle des Mines ecc. Liegi. Bimensile. Abb. annuo Belgio 125 fr. - Estero 150 fr. - Numero separato 10 fr.

Anno 70, serie 7, tomo 16, 1 ottobre 1927.

R. U. M.: Emile Trasenster - Lemaitre: Studio delle incavallature per tetti sostenute da colonne metalliche - Puters: La creazione di nuovi istituti destinati alla facoltà tecnica della Università di Liegi - I rendimenti della Ruhr - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 16, 15 ottobre 1927.*

Verdinne: Sulle origini della legge del 1810 - Magner: Note riguardanti un memoriale sulle spese e i risultati economici dell'applicazione del Kunze Knorr « G » come freno continuo per treni merci - T. H. R.: I rendimenti della Ruhr - Scott: Il procedimento con l'ammoniaca per il trattamento dei minerali di rame.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 16, 1 novembre 1927.*

Stievenart: Organizzazione del controllo degli impianti di riscaldamento - Dereé: La Architettura industriale - Emmet: L'economia del procedimento Emmet tl mercurio - mercurio - Rivista dei periodici tecnici.

— — *Anno 70, serie 7, tomo 16, 15 novembre 1927.*

Langeron: Fabbricazione, proprietà ed uso del ferro carbonile - Stievenart: Organizzazione del controllo dei riscaldamenti - Carlier: L'arrivo degli acciai - Rivista dei periodici tecnici.

c) *Giornali in lingua inglese*

Engineering and Mining Journal. Settimanale - New York - Abb. annuo: U. S. A. 5 doll.; Estero 8 doll. - Num sep. 0,25 doll.

Vol. 124, n. 14, 1 ottobre 1927.

Cronache editoriali - A. J. Seligman: Il manganese dello Stato di Montana e la tariffa doganale - R. A. Elgin: Una soluzione semplificata dei problemi della ventilazione nelle miniere calde - Il mondo è ultra approvigionato di bismuto - A. W. Allen: Storia del processo al cianuro. II. - A. B. Sabin: Estrazione dei diamanti nell'Africa centrale - W. H. Emmans: Il grande terremoto del 1923 in Giappone - Macinazione dei minerali nel Rand - La terra sale e scende periodicamente come le maree dell'Oceano - La fluttuazione nelle officine delle miniere Sullivan - Ricerche governative di potassa nel New-Messico.

— — *Vol. 124, n. 15, 7 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - C. A. Mitke: Metodi di coltivazione di miniera Open stopes - Iniezioni di cemento in soluzione usate per formare pilastri artificiali nelle miniere - W. Petrascheck: La grafite austriaca ed i suoi depositi - A. W. Allen: Storia del processo al cianuro - H. R. Von Vagener: Esperienza di asciugamento di una vecchia miniera - Il governo canadese esercisce un impianto di campionatura.

— — *Vol. 124, n. 16, 15 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - G. C. Riddell: Le risorse minerarie di Panama - I depositi di corundum nel Sud Africa - La torrefazione richiede molte condizioni - M. W. von Bernewitz: La fluttuazione nel trattamento dei minerali d'oro e d'argento - F. W. Ruttenculter: Difficoltà di pompatura a Veta Grande.

— — *Vol. 124, n. 17, 22 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - A. E. Fritzberg: Miniere di biossido di manganese - L'Europa usa nuovi processi per l'estrazione dell'alluminio - M. J. Hopkins: Tutti geologi - G. C. Riddell: Le risorse minerarie di Panama - Geologia difficile e facile - P. B. Prior: La storia di Mont Morgan - I minerali della China - M. W. von Bernewitz: La fluttuazione nel trattamento dei minerali d'oro e d'argento - Una nuova carta del Canada Centrale.

— — *Vol. 124, n. 18, 29 ottobre 1927.*

Cronache editoriali - T. H. Leggett: Un apprezzamento - C. G. Fink e C. L. Montell: La fusione dello stagno odierna e gli esperimenti di riduzione col carbone - Le miniere metalliche sono le più grandi consu-

Digitized by Google

matrici degli alti esplosivi - Approfondimento dei pozzi di ventilazione di Randfontein - Teoria e pratica nella scelta dei mezzi di macinazione.

— — *Vol. 124, n. 19, 5 novembre 1927.*

Cranache editoriali - La trazione elettrica nello stato di Montana - J. T. SHIMMING: Essicamento dei concentrati a Chino - E. TEXEIRA: Le risorse in minerali di ferro del Brasile e la importanza economica di esse - Tantalo e Niobio - Che cosa è l'ingegneria - Quale è il reddito delle azioni? - Discussione.

— — *Vol. 124, n. 20, 12 novembre 1927.*

Cronache editoriali - Escavazione del minerale a Ruth nel Nevada - M. MASON: Esplorazioni geofisiche per minerali. I - L'Europa sulla via del ristabilimento economico - M. O. PEREZ: Le alluvioni aurifere della Columbia - E. G. LAWFORD: Un esempio della pratica moderna per il ricupero dello stagno dai rifiuti - G. J. YAUNG: Fino dove può essere spenta la mecanizzazione del lavoro nelle miniere e nelle cave? - Le risorse minerarie del Marocco.

— — *Vol. 124, n. 21, 19 novembre 1927.*

Cronache editoriali - E. H. ROBIE: Il dr. Alfredo Merton visita l'America - M. MASON: Esplorazioni geofisiche per minerali. II G. H. GIBSON: Paragone dell'effetto utile delle pompe centrifughe - S. G. LASKY: Determinazione rapida di MgO - G. N. KIRSEBOM: Riduzione del solfuro di argento ottenuto colla cianurazione - Discussione.

— — *Vol. 124, n. 22, 25 novembre 1927..*

Cronache editoriali - H. D. KEISER: Il prof. D. I. Mushktov - D. I. MUSHKETOV: Lavori di esplorazione geologica in Russia - Downieville nel cuore della Contea di Sierra in California, cintura d'oro - C. W. TONDY: Impianti di preparazione meccanica e sistema di simboli descrittivi - A. W. WINTERS: Impianto di una perforazione al diamante e pratica di esso - La pratica mineraria chiamata a risolvere il problema della ventilazione nel tunnel di Holland - S. S. SIEGFUS: Alcune caratteristiche geologiche dei depositi di Magnesite di Washington - Discussione.

d) *Giornali in lingua tedesca*

Kali, Erz und Kohle, besond. **Braunkohle** - Berlino. Bimensile. Abb. annuo Germania 16 M. - Estero valuta del paese - Numero separato 0,75 M.

Anno 24, n. 19, 1 ottobre 1927.

W. FLEMMIG: Lo stato dell'industria mineraria inglese nella metà dell'anno 1927 - Problemi dell'industria della potassa - C. BRASTE: Sui mezzi di escavazione moderni nelle miniere di minerali e di lignite per i lavori di riempimento e di presa - La cura per l'elettromotore - Aumento di produzione della lignite - Notizie del sindacato dei carboni.

— — *Anno 24, n. 20, 15 ottobre 1927.*

P. BORCHARDT: La scomposizione del gas dei forni a coke con riferimento ai problemi della fornitura di gas a distanza - Silos per il caricamente del carbone - Problemi sull'industria della potassa - E. KESSLER: La riforma necessaria delle imposte - Il Sindacato del carbone del distretto del Reno e della Vestfalia nel 1926.

— — *Anno 24, n. 21, 1 novembre 1927.*

WERNERBUR: Diritto su parti di miniere e giurisdizione del tribunale statale - MARTELI: La nuova grande centrale d'energia Klingenberg di Berlino - La lotta per il trust della potassa - La mostra del materiale da costruzione.

— — *Anno 24, n. 22, 15 novembre 1927.*

F. HOYER: Il trasporto pneumatico - WERNEBURG: Diritto su parti di miniere e giurisdizione del tribunale statale - La trasformazione nell'industria mineraria della Ruhr - Problemi sull'economia della potassa - La valvola del vapore brevettata Reuther - Esenzione dalle tasse per funicolari di trasporto nelle officine.

Metall u. Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung - Halle a. S. - Bimensile. Abbonamento annuo Mk. 36.

Anno 24, n. 19, ottobre 1927.

C. FRICK: Sulle reazioni fra il solfuro di rame ed il piombo, lo stagno e specialmente lo zinco metallici alle temperature di fusione - E. RUSS: Aggiunte alla memoria a: La gasificazione del carbon fossile e del coke con speciale riguardo ai rapporti coll'industria metallurgica.

— — *Anno 24, n. 20, ottobre 1927.*

P. DROSSBACH: Per la teoria del potenziale termodinamico - STANG: La coltivazione dei minerali e l'esercizio delle fonderie dell'arsenico nella Cina meridionale (Hunan) - W. STAHL: Processi di disgregazione all'aria per l'estrazione del rame - J. TRAUBE: Accelerazione della precipitazione col togliere i funghi.

— — *Anno 24, n. 21, novembre 1927.*

L'ossidazione della blenda e della galena e la influenza sulla preparazione per fluttuazione - J. BARWASSBER: Ricerche recenti sulla riduzione dei minerali di nichel e zinco.

— — *Anno 24, n. 22, novembre 1927.*

SCHALL: Considerazioni sulla storia e sullo stato attuale dell'industria dell'alluminio - E. DEISS: Per l'analisi della stellite, della acrite e delle leghe di composizione simile.

Digitized by Google

Neue Deutsche Bergbau Zeitung. Organ fur Bergbau, Handel und Technik, mit dem Beilagen. Der Kokerei und Schwelbetrieb - Techniche Messe - Settimanale - Lipsia - Abb. annuo con supp. 12 M. - Estero porto in più.

Anno 8, n. 40, 4 ottobre, 1927.

D. Ing. RICHARDT: Fornitura a distanza di gas dalla lignite - O. DONNEBER: Piani di un grande prestito in Austria - C. KRAUCH: Importanza economica della sintesi della benzina - La soluzione intermedia nell'intesa per gli acciai grezzi - Mercato inglese dei carboni - Minerali di ferro della Russia meridionale per le ferriere polacche - Dal mercato del carbone renano vestfagliano - Rivista settimanale della Borsa - Estrazione del carbone in Polonia nell'agosto - Accordo dell'Europa Centrale per il transito dei petroli grezzi russi - Accordo degli importatori di benzino e di petrolio ed i grandi commercianti - Trivellazioni della Werschen-Weissenfeiser Braunkohlen A. G. - Il contigente di rottami della Francia per la Polonia - La esportazione delle scorie e ceneri di rame dalla Polonia - *Kokerei und Schwelbetrieb*: La importanza economica degli impianti di distillazione degli scisti - Riunione della Società tecnica della energia termica - Inasprimento della concorrenza nel mercato mondiale dell'azoto - Impianti per cracking della Blümner A. G. a Berlino - La posizione dell'industria del catrame nell'ovest - Movimento nella ricerca dei petroli dopo l'appoggio del governo - Notizie del mercato del catrame - Una nuova porta per forno a coke - Apparecchio per la misura dei liquidi gas e vapore - Novità tecniche.

— — *Anno 8, n. 41, 11 ottobre 1927.*

Lo stato del mercato del ferro - Dal - Il ribasso sul mercato dei metalli - Aumento dei prezzi dei carboni della Sarre La Francia ed il cartello dell'acciaio grezzo mercato renano westfagliano del carbone - nel territorio occupato - Aumento dell'estrazione del carbone czeco - L'ufficio dei prestiti stranieri nel bilancio di competenza tedesco - Traffico di merci dalla Francia e dal distretto della Sarre - Rivista settimanale della Borsa - Dall'industria chimica del Belgio - Krupp in Ungheria - La posizione della Germania fra i più importanti esportatori di carbone - Abbassamenta dei prezzi del carbone in Francia - Interesse dell'Inghilterra al cartello internazionale dell'acciaio grezzo. - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Una via per aumentare l'importanza della distillazione - Conferenza internazionale dei carboni leggieri nel 1928 - Nuove scoperte di petrolio nell'Hannover - La crisi nell'industria della nafta in Rumenia - Notizie del mercato del catrame - Fondazione di un istituto di ricerche sui carboni nella Cecoslovacchia - L'estrazione del petrolio a Tampico arrestata - Esercizio di un forno a coke con ritorno di tiraggio - Novità tecniche - La J. G. Farbenindustrie A. G. di Francoforte sul Meno - La produzione del carbone nella Slesia superiore - Dall'industria polacca della nafta.

— — *Anno 8, n. 42, 18 ottobre 1927.*

Aumento dei salari e sconto dei cambi - Dal Distretto di Halle - L'opinione della Società tedesca degli industriali del gas e dell'acqua sul problema del gas a distanza - Lo stato economico della Francia - Dal mercato regole della dogana d'importazione del ferro in Austria - Sulle discussioni arbitrali dei salari nelle miniere di lignite - Massimo della produzione del carbone in Cecoslovacchia - Aumento nel deposito dei carboni tedeschi - Diminuzione nella produzione del ferro negli Stati Uniti - Rivista settimanale della Borsa - Carbone e petrolio in Fiandra - La produzione mondiale dello zinco - L'America deve associarsi alla Unione Chimica internazionale - Sviluppo dell'industria carbonifera polacca - Cessione del monopolio del petrolio in Spagna - Diminuzione dei salari nell'industria inglese pesante - Nuove scoperte di carbone nel distretto di Bitterfeld - Discussione sul finanziamento del progetto d'energia dell'Enns - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Una via per aumentare l'importanza economica della distillazione - Bergius nominato Dottore onorario - Il progettato lavoro in comune internazionale nell'industria sintetica dell'azoto - La J. G. Farben e l'Austria - Sinclair Consolidated Oil Corporation - Unificazione del gruppo Standard dei petroli per i petroli russi? - Notizie dai mercati del catrame - Novità tecniche - Moderni mezzi di trasporto delle sostanze in grani macinate - La questione del monopolio dei petroli in Francia - Nuovi ritrovati nella tecnica mineraria e metallurgica - La produzione mondiale del petrolio.

— — *Anno 8, n. 43, 25 ottobre 1927.*

L'industria delle ligniti e le grandi officine a gas - L'arbitrato nelle miniere di lignite - Dal distretto di Halle - Proposta sul regolamento dei prezzi nelle miniere di lignite del centro tedesco - Nuove prevenzioni norvegesi per la difesa della volontà degli operai in caso di sciopero - Brauns contro Curlius - La questione delle acque della Germania centrale nel comitato provinciale del Messenburg - Il sindacato carbonifero renano vestfagliano - Principio della riunione per le materie prime - Lo stato dell'industria montanistica e della lavorazione successiva in Austria - Rivista settimanale della Borsa - Migliora-

Digitized by Google

mento nell'industria inglese dell'acciaio - Crisi nell'industria inglese della latta - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Viste per lo sviluppo del consumo del gas in Germania - La scelta del sistema dei forni di distillazione secondo i carboni - Concorrenza tedesca e svizzera sul mercato francese dei rottami - L'industria della estrazione della lignite nel mese di settembre - Dall'industria annoverese dei petroli - Deutsche Asfalt A. G. Hannover - Ritiro di Sir John Brunners dal Direttorio della Imperial Chemical Industries Ltd - Ripulsa della azione d ella J. G. Farbenindustrie contro Mont-Cenis - Nuovi tentativi per la formazione di un cartello della produzione polacca della nafta - L'industria rumena della nafta - Dalla tecnica russa dei petroli - Nuova macchina per caricare storte e camere orizzontali - La produzione russa della nafta - Notizie dal mercato del catrame - *Technische Messe*: H. HENKEL: Impulso iniziale e detonazione - Consolidamento delle opere in muratura nei terreni minerari franosi - Un nuovo rovesciatore laterale per vagoni da miniera - Formazione e trasporto dei detriti nelle miniere di lignite - Ricerche nei materiali refrattari dei cubilotti - Focolari a polvere di carbone nei bastimenti americani - Novità tecniche - Nuovi ritrovati nell'industria mineraria e metallurgica - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 44, 1 novembre 1927.*

L'Inghilterra ed il problema dei trasferimenti - Dal distretto di Halle - Lettera economiche austriaca - La politica dei prezzi sul mercato dei carboni della Ruhr - Rassegna settimanale della Borsa - Risultati della protezione doganale dell'industria inglese nel ferro e dell'acciaio - Sospensione nelle miniere della Germania centrale - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Lo spegnimento asciutto dei coke della distillazione del carbon fossile, una necessità urgente - La Erdöl-und Kohle Werwertung A. G. in Berlino - Nuova industria dell'asfalto in Braunschweig - La Società per le trivellazioni del petrolio Oelerse Hannover - Purificazione del gas di illuminazione dell'acido solfidrico - Fondazione di una Kohlechemie A. G. a Essen - Procedimento per ottenere carbone attivo da materiali contenente carbonio - Mercato rumeno della nafta - Dalla industria polacca della nafta - Notizie sul mercato dei catrami - Novità tecniche.

— — *Anno 8, 45, 8 novembre 1927.*

Un anno di stabilizzazione monetaria nel Belgio - Aumentato smercio della potassa in ottobre - Dal distretto di Halle - Gli effetti dello sciopero delle ligniti della Germania centrale - Oscillazione nel mercato dei metalli - La Braunkohlen und Brikett Industrie A. G. Bubiag in Berlino - Rientrata del dott. Vöglers alla presidenza del Reinisch Westfälischen Kohlensyndikat - Crisi nell'industria del ferro inglese? - Lo stato delle industrie ausriache del ferro, dei metalli e delle susseguenti lavorazioni - Accordo nell'industria settentrionale del legno - La disoccupazione in Germania - Dall'industria pesante ungherese - Rassegna settimanale della borsa - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Dal mercato inglese del carbone - Aumento dei fallimenti in ottobre - La produzione del carbone in Francia - Accensione di un quinto altoforno nelle ferriere di Witkowitz - *Kokrei und Schwelbetrieb*: La distillazione delle ligniti e dei carboni fossili - Il bisogno di importazione dei colori in Inghilterra - Una nuova Società Anonima per la fornitura del gas a distanza - Davanti all'accordo nell'industria polacca della nafta - Ulteriore diminuzione nella produzione della nafta in Galizia - Mercato rumeno della nafta - Avvisi anticipati dell'esaurimento delle sorgenti di petrolio - Produzione dell'azoto anche in Finlandia - Ritorte orizzontali ossia camere per la produzione del gas e del coke - Notizie del mercato del catrame - Novità tecniche - Nuovi ritrovati nella coltivazione delle miniere e nell'industria metallurgica - La estrazione del carbone della Ruhr e la J. G. Farbenindusrie - Bibliografia - Accademia di Freiberg.

— — *Anno 8, n. 46, 15 novembre 1927.*

Una memoria sul gas della indusria delle lignite - Dal distretto di Halle - La 10ª riunione principale della Società dei tecnici della combustione - Ulteriori cessazioni nella estrazione delle ligniti - La produzione tedesca della elettricità - Peggioramento dello stato economico nella Slesia inferiore - La riunione delle industrie chimiche a Francoforte sul M. - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Rassegna settimanale della Borsa - Forte aumento di produzione nello stagno di Banka - Limitazione nella produzione del carbone in Francia - L'importazione del ferro e dell'acciaio - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Il miglioramento della distillazione - La lotta russo-inglese per il petrolio - Standard-Oil o Royal Dutch - Difesa delle sorgenti di petrolio negli S. U. d'America - Nuova scoperta nel distretto petrolifero di Oberg presso Peine - Trivellazioni per petrolio presso Büchten nel circolo di Follengbastel - La importanza economica della distillazione dei carboni fossili - Discussioni sul nuovo cartello polacco della nafta - Dall'industria polacca della gasolina - Dal mercato rumeno della nafta - Cambiamento di tendenze nel mercato del petrolio? - Migliorato rendimento in coke

Digitized by Google

secondo il prof. Cobb - Notizie dal mercato del catrame - Novità tecniche - Nuove invenzioni - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 47, 22 novembre 1927.*

Dopo lo sciopero - Dal distretto di Halle - La coltivazione mineraria nella Germania Centrale in ottobre del 1927 - La natura dei premi di produzione e l'introduzione di essi nell'industria - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Economia dei carboni in Austria - I problemi economici della potassa - Rassegna settimanale della Borsa - Piccole notizie - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Una maniera per ottenere maggior rendimento in catrame dai nuovi forni di distillazione della lignite - La produzione mondiale dell'azoto - Conclusione del cartello polacco della nafta - Dall'industria annoverese dell'asfalto - La Russia impianta fabbriche di creosoto - La Mineralöl und Asphaltwerke A. G. di Berlino - Forni generali per prosciugare e distillare - Lavorazione di materie prime contenenti acque in impianti di distillazione o in generatori - Dall'industria rumena della nafta - Mercato rumeno della nafta - Notizie dei mercati del catrame - Congresso internazionale della costruzione della strada e dei trasporti a Londra - La società mineraria « Ludwig » ad Annover - Caucciù sintettico e benzina artificiale - Le prescrizioni legislative sul monopolio francese dei petroli - La Glückauf A. G. Società per la utilizzazione delle lignite in Lichtenau (Liegnitz) - Novità tecniche - Brevetti - Bibliografia.

— — *Anno 8, n. 48, 29 novembre 1927.*

Problemi economici austriaci - Spigolature dallo sciopero delle lignite - Dal distretto di Halle - Costruzione del tronco Halle-Weissenfels - Passaggio del rettorato a Clausthal - Nuove fondazioni nell'industria inglese dei carboni - Produzione del carbone nel Belgio in ottobre - Il sindacato delle liguiti dell'Elba orientale - Dal mercato del carbone del Reno e della Westfaglia - Rassegna settimanale della Borsa - L'industria polacca del carbone in settembre - Piccole notizie - *Kokerei und Schwelbetrieb*: Dove tendono i nuovi sistemi di costruzione dei forni di distillazione? - La Bamag-Meguin A. G. di Berlino - Allargamento del Laboratorio Jpatieff - Una fabbrica di mattonelle di lignite nel Canadà - Nuovi perfezionamenti negli impianti per la liquefazione del carbone della J. G. Farben - Anche una patente americana per fabbricare la gomma artificiale - Nessuna intesa nella guerra anglo-americana del petrolio - Nuova scoperta di giacimenti di salnitro in Australia - L'avvenire dell'industria dell'azoto artificiale - Mercato della nafta - Notizie dei mercati del catrame - 213 milioni di dollari per dividendo della Standard-Oil - Lo sviluppo della produzione del petrolio americano - Controllo nell'industria del petrolio francese - Allargamento negli impianti d'azoto della Imperial Chemical - La liquefazione del carbone e la sua importanza per l'economia mondiale - Novità tecniche - Fondazione della Società polacca Skoda - Nuovi brevetti - Bibliografia.

Zeitschrift fuer praktische Geologie. Halle (Saale) - Mensile - Abb. annuo 24 marchi.

Anno 35, n. 10, ottobe 1927.

F. AHLFELD: I giacimenti dei minerali di tungsteno e di antimonio della Bolivia - J. SCHANDER: Il sottosuolo della costa del golfo del Texas ed i suoi rapporti di gravità.

— — *Anno 35, n. 11, novembre 1927.*

KUEHN: Per il problema dell'organizzazione del rilevamento fisico del sottosuolo - G. J. KELLNER: Il petrolio nella repubblica di Columbia, America meridionale - M. HANNEMANN: Sui metodi di informazioni sismici e la loro applicazione nella pratica - L'uso pratico dei metodi geofisici nelle miniere dell'interno e dell'estero - La vera estensione dei giacimenti carboniferi chinesi.

19. *Agricoltura - Meccanica agraria - Industrie agrarie Caccia e Pesca*

a) *Giornali in lingua italiana*

Agricoltura Coloniale. Rivista Mensile dell'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - Abb. L. 30 - Estero L. 45 - Un fasc. L. 4.

Anno 20, ottobre 1927.

Agricoltura Coloniale: Le colonie nell'anno V del regime fascista - MAUGINI: Le colture legnose e le industrie derivate dalla Tunisia - TAPPI: Notizie e dati sui materiali da costruzione in Tripolitania - CIFERRI: Qualche notizia sulla « Fava Tonka » - Rassegna agraria coloniale.

Alpe. Rivista forestale italiana - Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 20 - Estero L. 25.

Anno 14, ottobre 1927.

PAVARI: Le piantagioni di Eucalipti eseguite dalla Ferrovia dello Stato in Sicilia.

Digitized by Google

La valorizzazione del nostro Demanio Forestale. La nuova strada Paradisino-Croce Vecchia nella Foresta di Vallombrosa - SILVESTRI: Nomenclatura del legname nel circondario dell'Ossola - A proposito di rimboschimento del Carso istriano. Rimboschimento, malghe e sistemazioni in provincia di Belluno nel dopoguerra - *Australia*: La nuova scuole forestale di Canberra - *Francia*: Esposizione di forni per carbone e gassogeni a Bourges - *Stati Uniti d'America*: Il legname di ailanto per la produzione della cellulosa - *Svizzera*: Una foresta per la scuola Forestale di Zurigo.

— — *Anno 14, novembre 1927.*

PAVARI: La tecnica dei rimboschimenti secondo le più recenti vedute ed esperienze - CAMPARINI: Produzione e reddito dei cedui di castagno nell'alto Chianti - A. P.: Realismo forestale - A. P.: Esperienze con forni per carbonizzazione nella foresta demaniale di Follonica - Notizie di statistica forestale per il 1926.

Campagna. Rivista mensile della vita rurale italiana - Roma - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 60 - Num. sep. L. 5.

Anno 5, ottobre 1927.

DE CAROLIS: Il cavallo da tiro pesante nell'alta valle del Po - ANGELINI: L'industria dei fiori in riviera - REGGIANI: I maneggiamenti o tasti nella valutazione dei bovini - La coltura del pero - Erborizzare - CARULLO: La foresta demaniale Ficuzza Godrana nella Sicilia Occidentale - CONSOLANI: Gelseti e cespugli - RIVA: Bachicoltura· tre cose importanti: disinfezione, spazio ed aria - SCAFATI: Femminilità rurale - MILES AGRICOLA: Cosa è una bandita di ripopolamento - MAIOCCO: Le malattie del coniglio - SANNA: Avicoltura - KANT: Caccia - STACCHINI: Il tiro a volo in Italia - GUIDI: Abbellimento della casa - GUIDI: La salute dei bambini - La radio in campagna: l'antenna - ANGELINI: Come preservarci dalla tubercolosi.

Enologia Moderna. Giornale vinicolo, agricolo, commerciale - Mensile - Milano - Abb. annuo Italia L. 6 - Estero L. 7 - Num. sep. L. 0,50 - Arr. L. 0,55.

Anno 14, ottobre 1927.

Per lo sviluppo del nostro commercio - Noi vendiamo il vino troppo caro - La potassa al frumento - La difesa dei vini tipici - V Concorso nazionale per la vittoria del grano bandito dal Capo del Governo per l'annata 1927-1928.

— — *Anno 14, novembre 1927.*

Nell'unione sta la forza anche nella industria vinicola - Fermentazioni lente e rifermentazioni - La difesa dei vini tipici - Notzie diverse e rivista.

Enotria. Rivista dell'Industria e del Commercio del vino in Italia - Bollettino Ufficiale dell'Unione Italiana Vini - Milano - Mensile - Abb. L. 36 - Estero Fr. 36 - Num. sep. L. 3,50.

Anno 26, qttobre 1927.

PRATELLA: Poesie e musiche per la festa del vino - MARESCALCHI: La cantiniera del reggimento - DALMASSO: Consigli vendemmiali di un poeta gentiluomo del cinquecento - RIDOMI: Le feste del vino in Romagna e in Piemonte - MARESCALCHI: La propaganda per il vino - SERVADIO: Un viticultore piemontese fondatore della prosperità viticola della Califormia - REDAZIONE: L'Ufficio internazionale del vino - MARESCALCHI: Bisogna dar grande importanza agli acidi volatili - Non abusiamo dell'anidride solforosa - REDAZIONE: Note commerciali e vinicole - Atti ufficiali dell'Unione Italiana Vini.

Giornale di Agricoltura della Domenica. Edito dalla Federazione dei Consorzi Agrari - Piacenza - Settimanale - Abb. annuo L. 40 - Estero L. 60.

Anno 37, 2 ottobre 1927.

MUNERATI: Verso altre scuole superiori d'agricoltura in Italia - AGRALUF: Note romane - ZAGO: Dalla vetta di un alto monte piacentino - CETTOLINI: La preparazione del vinello dalle vinacce dell'uva - Azoto e frumento - MACCECHINI: La cooperazione per il miglioramento della produzione e del commercio agricolo - MAVILLI: Nitrati e concimazione d'autunno - MIRTO: Campagne vinicole e olearie .

— — *Anno 37, 9 ottobre 1927.*

PRATOLONGO: Sperimentazione agraria italiana - BACCALINI: La raccolta dei capitali per il credito di miglioramento - La federazione dei Consorzi agrari alla Fiera di Francoforte - AGRALUF: Note romane - BONA: Il cavallo avelignese e le corse rusticane del Renon - PINOLINI: Intorno al trifoglio incarnato - ANZIO: Del trapianto dei cereali secondo i vecchi georgici - Il sedano - VECCHI: Bassa corte.

— — *Anno 37, 16 ottobre 1927.*

La grandiosa giornata del grano a Roma - CALZECCHI-ONESTI: Il significato della prima Mostra nazionale del grano - DE FRANCISCI GERBINO: Per la terza battaglia del grano - ANZIO: Del frumento seminato col piantatoio - AGRALUF: Note romane - PROSPERI: Le uve da tavola a maturazione normale - CETTOLINI: A proposito della nuova vendemmia - VITALI: Il consumo di combustibili nei trattori - PINOLINI: Alterazioni del colore delle foglie - MIRTO: Esenzione daziaria alle bevande vinose per sovrappiù di mercedi agricole.

Digitized by Google

— — *Anno 37, 23 ottobre 1927.*

COLETTI: La riduzione delle sovrimposte fondiare e le finanze locali - DE CAROLIS: Riformare le scuole agrarie? - AGRALUF: Note romane - CALZECCHI-ONESTI: La diffusione delle razze elette in Italia - CETTOLINI: Note di cantina: dopo la svinatura - PINOLINI: Utilizzazione dei tutoli nell'alimentazione del bestiame - Contro le pericolose illusioni - MARCHI: Sulle ipertrofie radicali cagionate dal bacterium tumefaciens - FRUTTICOLTORE: Prepariamoci ai nuovi impianti - CRESCINI: Grano, farina e pane.

— — *Anno 37, 30 ottobre 1927.*

PRATO: Gli aspetti regionali del problema delle affittanze agrarie: il Piemonte - FILENI: Studi di antica agricoltura - AGRALUF: Note romane - Le gare agricole di Cremona - OMEGA: Se siano quest'anno da consigliare i ristoppi - PIGORINI: Esperienze di conservazione della foglia di gelso - Fieno, acqua e concimi - Direttive e istruzioni del Ministro Belluzzo per i lavori di sistemazione agraria - MAGLIANO: La renna sulle Alpi? - CALZECCHI-ONESTI: Le esposizioni aggiunte alla I Mostra del grano - « Il mais e la vita italiana » di L. Messedaglia.

— — *Anno 37, 6 novembre 1927.*

AZIMONTI: Togliersi dalla miseria - SAMOGGIAN: Per un ente frutticolo - AGRALUF: Note romane - TAIBELL: Purezza e risanguamento - FARMER: Crisi zootecnica all'estero e in Italia - MARESCALCHI e ANTONELLI: Su la riforma delle scuole agrarie - PINOLINI: L'acaro dei vini zuccherini - La ruggine del grano vinta con la solforazione dall'alto - VOLANTI: Il frumento degli interfilati - ORTOLANO: Note di stagione - LISITANO: Un arrampicante notturno.

— — *Anno 37, 13 novembre 1927.*

PRATO: Gli aspetti regionali del problema delle affittanze agricole: il Piemonte - COLETTI: A quanto ammonterà lo sgravio delle sovrimposte terriere? - ARISTA: Il grande convegno a Roma della scienza agricola mondiale - AGRALUF: Note romane - MORONI: Le ciliege di Cesena - PEGLION: Verso le più elevate produzioni unitarie di frumento - OMEGA: Ancora intorno ai ristoppi - Fosfato macinato alla prova - Quali sono i mezzi per conoscere la fertilità di una terra?

— — *Anno 37, 20 novembre 1927.*

I rapporti di mezzadria nelle deliberazioni del Gran Consiglio - PRATOLONGO: I fertilizzanti e la ripresa granaria - DE FRANCI: SCI: Per una scuola superiore dell'agricoltura in Sicilia - I lavori del Consiglio internazionale scientifico - BOCHICCHIO: L'agricoltura e il bestiame maltese - PINOLINI: I melasso nell'alimentazione del bestiame - FARMER: Un'obbiezione che non ha fondamento - ARISTA: Rifiorisce l'olivicoltura in Italia - FRUTTICOLTORE: Note varie.

— — *Anno 37, 27 novembre 1927.*

TRIFONE: Necessaria riforma delle organizzazioni consorziali degli agricoltori - FERMAER: crisi agraria mondiale - ZANNONI: Istituto di credito agrario per il Piemonte - AGRALUF: Note romane - PANTANELLI: La coltivazione del riso in Puglia - MARINUCCI: Il piantonaio di olivi - MANVILLI: Il « letame artificiale » - ROM: Giurisprudenza - PETROCCHI: I magistrati veneti alle acque - DEL ROSSO: Cenni sulla coltivazione degli orzi da birra in Italia - Notizie agrarie all'estero.

Industria Lattiera e Zootecnica. Organo della R. Scuola Agraria Media Specializzata in Zootecnia e Caseificio - Reggio Emilia - Abb. annuo L. 15 - Estero L. 18 - Numero sep. L. 1,25 - Mensile.

Anno 25, ottobre 1927.

Importazione ed esportazione del latte e suoi derivati e degli alimenti e carni alimentari nel 2° trimestre 1927 - GORINI: Il contributo della batteriologia alla razionalizzazione del lavoro caseario - CASALE: La coagulazione presamica del latte bollito - GUARDASONI: La mostra zootecnica di Guastalla.

— — *Anno 25, novembre 1927.*

VITTORANGELI: Alimentazione di vitelli con latte scremato margarinato - BELLINI: Un sistema economico di riscaldamento per caseifici - Provvedimenti per la lotta contro il « calcino » dei bachi da seta ai sensi del R. Decreto 19 maggio 1927, n. 935 - Patrimonio zootecnico - Il rendimento in carne dei suini - Peso delle varie parti del corpo di un bovino.

Italia Agricola. Piacenza - Mensile - Abb. annuo: Italia L. 40 - Estero L. 60.

Anno 64, ottobre 1927.

PERINI-TASSINARI: La contabilità agricola alla conferenza economica di Ginevra - RACACH: L'origine del « Pero Coscio » e cenni sulla sua coltivazione - JOVINO: Le concimazioni azotate al frumento ed i costi di produzione - ARDIGÒ: L'impiego delle fosforiti in concimazioni ai terreni - SUCCI: Prove d'orientamento con frumenti Strampelli ed alcune deduzioni generali - GIORDANO: Petraie calabre conquistate all'agricoltura.

— — *Anno 64, novembre 1927.*

AMBROSINI: Il fabbisogno, l'industria ed il commercio degli aratri in Italia - CASTELLI: La trazione degli aratri - CAPPA: L'aratro nell'arte, nella poesia e nella storia - LONGHINI: Aratri funzionanti in Italia. 1. Aratri per trazione animale. 2. Aratri per

Digitized by Google

trazione meccanica - ALPE: La ricerca di succedanei dell'aratro - SANTINI: Gli studi sulla forma del versoio - MAMMI: Il costo di fabbricazione e la possibilità dell'industria dell'aratro in Italia - GIGN: I naufraghi dell'aratro.

Monitore internazionale della difesa delle piante. Pubblicazione mensile dell'Istituto Internazionale di Agricoltura in cinque edizioni separate: italiana, francese, inglese, spagnuola, tedesca - Roma - Abb. annuo L. 20.

Anno 1, ottobre 1927.

ALGERIA: La « tignoletta dell'uva » nella pianura della Nitidia - CONGO BELGA: Nemici nuovi per la Colonia - ITALIA: Notizie fitopatologiche - OLANDA: L' « inazzurrimento » dei tuberi di patata - AFRICA EQUATORIALE FRANCESE: Nemici e malattie delle piante - INDIE OCCIDENTALI: Osservazioni intorno agli insetti nocivi più diffusi - ROMANIA: Prove sperimentali di trattamento della semenza di barbabietola da zucchero con la formaldeide - Provvedimenti legislativi e amministrativi.

— — *Anno 1, novembre 1927.*

CANADÀ: Eteritallismo e mutazione nei funghi delle « ruggini » - EGITTO: Invasione di cavallette - PALESTINA: Insetti nuovi o poco noti nocivi alle culture - REPUBBLICA DOMINICANA: Specializzazione di Albugo su pomoea - NUOVA ZELANDA: Ricerche fitopatologiche compiute nel 1927 - Provvedimenti legislativi e amministrativi.

Rassegna Internazionale di Agronomia. Pubblicazione mensile dell' Istituto Internazionale d'Agricoltura - Roma.

Anno 18, settembre 1927.

Agronomia generale e coltivazione dei paesi temperati - Coltivazione dei paesi tropicali - Ingegneria rurale - Produzione animale - Industrie agrarie - Selvicultura - Novità ed attualità fitopatologiche internazionali - Questioni varie riguardanti la difesa delle piante nei diversi paesi - Provvedimenti legislativi e amministrativi - Statistica - Legislazione agraria - Notiziario.

— — *Anno 18, ottobre 1927.*

Agronomia generale e coltivazioni dei paesi temperati - Coltivazioni dei paesi tropicali - Ingegneria rurale - Produzione animale - Industrie agrarie - Selvicolutra - Novità e attualità fitopatologiche internazionali - Questioni varie riguardanti la difesa delle piante nei diversi paesi - Provvedimenti legislativi e ammnistrativi.

Risveglio della Pesca. Organo della Federazione Nazionale della Pesca - Milano - Mensile - Abb. annuo L. 30 - Estero il doppio - Un fasc. L. 4.

Anno 4, ottobre 1927.

MAZZARELLI: Il problema delle pesca nel Mediterraneo - CALAPAI: A proposito della pesca con la lampara - LUPI: Una ricchezza trascurata - LA BOLINA: Le scuole di pesca in Italia - SPAZZANI: Pescatori di frodo presi nella rete - L'industria del freddo e la pesca: la conservazione del pesce con il congelamento - I risultati dei corsi per la maestranza marittima - Legislazione e decreti; concorsi a premi fra le imprese, consorzi, sindacati, società di pesca e di pescatori ed i privati.

— — *Anno 4, novembre 1927.*

POLICE: Il problema della pesca in Italia e la cooperazione - ZUCCO: Il « cuoio marino » e la cattura degli squali - Nuovi campi di pesca? - IMPERIALE: La pesca nella acque del Gruppo Lagostano nel 1926 - Mercati - L'industrializzazione della pesca.

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti*

a) *Giornali in lingua italiana*

Organizzazione scientifica del lavoro. Rivista dell'Ente Nazionale Italiano per l'organizzazione scientifica del lavoro - Bimestrale - Roma - Abb. annuo L. 50 - Num. sep. L. 10.

Anno 2, ottobre 1927.

CIVITA: ... il significato di un dono - Dopo il III Congresso internazionale di organizzazione scientifica del lavoro - OLIVETTI: Il controllo dei materiali - FIORENTINI: Per la semplificazione e l'unificazione delle linee elettriche di contatto - TAVAZZA: Il salario a premio nella lavorazione manuale a cottimo - SYLVESTER: I sei fattori della elevata produttività negli Stati Uniti d'America - MALINVERNI: Per la normalizzazione degli stampati - DENNISON: Gestione scientifica della vendita da parte dei produttori - HILDEGARD: La razionalizzazione dell'economia domestica - MUHSAM WERTHER: Il movimento tedesco per l'economia domestica.

Rassegna della Previdenza Sociale. Infortunistica e assicurazioni sociali, legislazione, medicina e quistioni del lavoro - Mensile - Roma - Abb. annuo L. 40; Estero L. 75.

Anno 14, ottobre 1927.

BIONDI: Brevi note di pratica medico-legale sulla assicurazione malattie professionali - DIEZ: I rapporti patogenetici fra trauma e tubercolosi e le moderne teorie im-

Digitized by Google

munitarie - PANCHNER: Guarigione funzionale di frattura di rotula consecutiva a trattamento cruento - RAMERI: Gli infortuni sul lavoro e la giurisprudenza - Cassa Nazionale infortuni - Notiziario.

— — *Anno 14, novembre 1927.*

BIONDI: Il VII congresso nazionale di medicina del lavoro - ISACCHI: Il casellario centrale infortuni nel quarto anno di esercizio - BARETTONI: Sul meccanismo di frattura della grande apofisi calcaneare - RAMERI: Gli infortuni sul lavoro e la giurisprudenza - Legislazione e disposizioni ministeriali - Giurisprudenza in materia di infortuni sul lavoro - Cassa nazionale infortuni - Notiziario.

Securitas. Rassegna della Sicurezza e della Igiene nell'Industria e nell'Agricoltura - Pubblicazione mensile - Milano - Abb. annuo - Italia L. 30 - Estero L. 60.

Anno 14, n. 10, 20 ottobre 1927.

C. CLERICI: Lavoro e luce - Tecnica della prevenzione ed attenuazione degli infortuni. La prevenzione nel macchinario di lavanderia - Cointesa degli infortuni - Legislazione - Atti e comunicazioni ufficiali ecc.

— — *Anno 14 n. 11, 20 novembre 1927.*

Agli abbonati, ai lettori, agli amici - F. MASSARELLI: Tecnica e tecnicismo della prevenzione - A. BULFONI: Di alcune condizioni di sicurezza per teleferiche - I. PALUMBO: Apparecchio di sicurezza per falloni da tessuti - R. RICCARDI: Dispositivi di sicurezza per seghe circolari - B. PERONI: L'assicurazione obbligatoria contro la tubercolosi - Rubriche.

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia politica Statistica - Commercio*

a) *Giornali in lingua italiana*

Esplorazione Commerciale. Rassegna bimestrale. Organo della Società Italiana di Geografia Commerciale - Milano - Abbon. L. 30; Estero L. 50 - Numero separato L. 5; Estero L. 10.

Anno 42, agosto-ottobre 1927.

Il passato, il presente e l'avvenire della Società italiana di geografia commerciale: Parte I: Il periodo eroico delle esplorazioni africane; Parte II: Cinque lustri di propaganda geografica e coloniale (1905-27); Parte IV: Per un R. Istituto di Studi Coloniali in Milano.

Illustrazione Coloniale. Rassegna dell'Espansione Italica - Milano - Abb. L. 30 - Estero L. 40 - Num. sep. L. 3.

Anno 9, ottobre 1927.

Guida industriale-commerciale per l'esportazione - Notizie e informazioni - BASSO: L'Egitto di Zagull - GHERARDI: Competenze e corporazioni nelle Colonie - REVERE: Le applicazioni dell'alfa e dello sparto - LEGNI: L'oro in Eritrea - VALVASSORI: Il mercato del Sud-Africa - BRUNO: Per la palma da olio nell'Africa occidentale ed equatoriale - Da Oriente a Occidente - Mercati d'oltremare.

— — *Anno 9, novembre 1927.*

BUONOMO: L'emigrazione in rapporto alla stirpe - BRUNO: Circoscrizioni e condizioni del Territorio del Ciad - BOGGIA: Ricchezze latenti dei paesi tropicali: l'avvenire di Cuba - LEGNANI: Sguardi economici sull'Oltregiuba - REVERE: L'industria dell'Alfa e dello sparto - D'ANCORA: Espensione italica - Il grandioso sviluppo della « Snia-Viscosa » - Da Oriente a Occidente - Mercati d'oltremare.

Industria. Rassegna mensile dell'Unione industriale fascista - Palermo - Abb. annuo L. 30 - Num. sep. L. 3.

Anno 1, ottobre 1927.

Industria libraria ed elevazione del popolo - Il contratto collettivo di lavoro per gli operai zolfatai della Sicilia - Gli italiani in Albania - Il problema marittimo italiano - Verso la rinascita della industria serica siciliana - I petroli sintetici - Moneta e traffici - La utilizzazione dei rifiuti domestici - Il molino e pastificio Rosario Aula in Trapani.

— — *Anno 1, novembre 1927.*

Il traffico della Sicilia con l'estero - Comandamento - La politica idroelettrica dell'Italia fascista - Filosofia spicciola degli affari - Una industria che va salvata - Il mondo ha... sete di sale - La seconda fiera di Tripoli - La nostra espansione commerciale sui mercati coloniali africani - La protezione della pesca merittima - Rapporti fra capitale e lavoro negli Stati Uniti - Trasporti - Note per gli esportatori.

Ital-Jug. Rassegna economico commerciale Italo Jugoslava - Milano. Mensile. Abb. annuo L. 40. Num. sep. L. 4.

Anno 4, ottobre 1927.

La potenzialità delle esportazione jugoslave - Porti adriatici jugoslavi - Prodotti che la Jugoslavia fornisce all'Italia - Prodotti che la Jugoslavia compera in Italia - Trattato commerciale jugoslavo-germanico -

Digitized by Google

La ricchezza mineraria jugoslava - Superficie, popolazione e imposte in Jugoslavia - Nuove miniere aurifere nella Serbia Meridionale - Linea ferroviaria Slovenia-Sussak - Politica monetaria jugoslava - Le correnti dell'esposizione jugoslava nel 1926 - Tariffa d'importazione jugoslava.

— — *Anno 4, novembre 1927.*

Importazioni jugoslave nel primo semestre del 1927 - Tariffa d'importazione jugoslava - Le correnti dell'esportazione jugoslava nel 1926 - L'industria cotoniera jugoslava - Sovvenzioni alla Società di navigazione jugoslava - Reddito dell'economia nazionale jugoslava - Banca nazionale di Credito - Le banche in Bosnia-Erzegovina - Indebitamento delle masse rurali jugoslave - Riforma agraria in Jugoslavia - Facilitazioni ferroviarie jugoslave per merci italiane - Produzione jugoslava di zucchero - Trattato di commercio bulgaro-jugoslavo - Trattato di commercio turco-jugoslavo - Trattato di commercio jugoslavo-greco - Una minaccia jugoslava che non esiste - Solenne cerimonia jugoslava in onore dei caduti italiani - La ricchezza mineraria jugoslava.

Piemonte industriale. Torino. Esce il giovedì. Abb. L. 26 - Estero L. 52 - Numero separato cent. 60.

Anno 8, n. 41, 6 ottobre 1927.

La nostra bilancia commerciale e alcune situazioni industriali estere - Sempre a proposito del censimento degli esercizi industriali e commerciali - Il risultato della « Battaglia della seta » - Alla conquista dei mercati mondiali - Notiziario estero: La concorrenza tessile czeco-slovacca sui mercati dell'Europa orientale.

— — *Anno 8, n. 42, 13 ottobre 1927.*

Una delicata questione sindacale - Per il consumo dei concimi chimici - Notevoli sgravi fiscali nella tassa degli scambi - Arte e scienza degli imballaggi - Note economiche e finanziarie - Notiziario estero.

— — *Anno 8, n. 43, 20 ottobre 1927.*

La nostra industria automobilistica e la concorrenza estera in Italia - La produzione del petrolio - Per l'accertamento della genuinità dei vini.

— — *Anno 8, n. 44, 27 ottobre 1927.*

Il V anniversario della marcia su Roma - Notiziario - I più importanti problemi del commercio.

— — *Anno 8, 3 novembre 1927.*

I Consiglio Provinciali dell'Economia - Contributo alla soluzione del problema del grano.

— — *Anno 8, 10 novembre 1927.*

La politica commerciale dell'Italia - Lana artificiale italiana in America - Passività commerciale in Germania e in Giappone - Contributo alla soluzione del problema del Grano - L'incremento automobilistico dell'Italia.

— — *Anno 8, 17 novembre 1927.*

Il controllo governativo sulle banche - Contributo alla soluzione del problema del grano - La nota igienica pratica - Ricordando la « Torino vecchia ».

— — *Anno 8, 24 novembre 1927.*

Torino centro industriale - Come il sindacalismo fascista si distingue dagli altri sndacalismi.

Rivista d'Amministrazione e di Finanza. Milano - Mensile - Abb. annuo L. 20 - Estero L. 25 - Num. sep. L. 3.

Anno 25, ottobre 1927.

Le vie maestre della finanza - Il conto del tesoro - Alcuni giudizi su « il bilancio pubblico » - La diminuzione delle spese dello Stato dopo la rivalutazione della lira - Gli enti consultivi comunali e la rappresentanza corporativa - L'imposta complementare per i dipendenti dagli enti locali - Bibliografia - Varietà.

— — *Anno 25, novembre 1927.*

VALENTINI: Il portafoglio dello Stato - MONTEMURI: Finanza locale e sovrimposte - La costituzione delle Consulte Municipali - Nuovi giudizi su « il Bilancio Pubblico » - Bibliografia.

Rivista di esportazione e di importazione. Rivista mensile tecnica dell'Industria e del Commercio - Roma - Abb. annuo L. 50 - Estero L. 100 - Numero sep. L. 5.

N. 11 (95), novembre 1927.

L'industria dei vezzi di Pforzheim e la sua importanza rispetto all'economia mondiale - Cinema - Industria - I vezzi di Phorzheim - Calcolatrici - Il moderno ufficio commerciale - La macchina poligrafica nell'Ufficio moderno - Il centenario dell'armonica a fiato.

Sicilia industriale ed agricola. Rivista della rinascenza economica dell'isola - Catania. Settimanale. Abbonamento annuo Italia L. 25; Estero L. 40 - Numero separato cent. 40.

Anno 10, n. 473, 20 ottobre 1927.

GIUFFRIDA: Le prime impresioni sul patto di affittanze agrarie nella provincia di Cata-

Digitized by Google

nia - CETTOLINI: In Sardegna - LIBERATO: Una buona varietà di grano - Echi della fiera di Tripoli - L'ISOLANO: Il cotone in Sicilia - In difesa della bachicoltura paesana - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, n.v 473, 27 ottobre 1927.*

GIUFFRIDA: Per far vivere le industrie gloriose dell'Isola - CETTOLINI: In Sardegna - La battaglia del grano - La disinfezione degli agrumi - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, 3 novembre 1927.*

CETTOLINI: In Sardegna - Il padiglione Sicilia alla Mostra Nazionale del grano - La battaglia del grano - Cattivi ricordi della Fiera di Tripoli - MAUGERI: Servizio tramviario Arcireale-Catania - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, 10 novembre 1927.*

FASANO: Sicilia nostra! - FRISELLA VELLA: Difendiamo il sistema legislativo della proprietà privata del sottosuolo - CETTOLINI: In Sardegna - GIUFFRIDA: Il riso nostrale - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, 17 novembre 1927.*

FICHERA: Aspetti del movimento commerciale di Catania - Il progresso dell'agricoltura nella nostra provincia - CETTOLINI: Curiamo bene le nostre viti - GIUFFRIDA: Il contratto collettivo per le zolfare siciliane La battaglia del grano - La pagina del turismo.

— — *Anno 10, 24 novembre 1927.*

GIUFFRIDA: Il problema stradale - CETTOLINI: La battaglia del grano - MONTALTO: Rustici romani: Catone - La pagina del turismo.

RECENTISSIME PUBBLICAZIONI DELLA LIBRERIA TECNICA INTERNAZIONALE

(I prezzi delle opere straniere non sono impegnativi)

1. *Opere di carattere generale - Accademie - Società scientifiche Istituti - Insegnamento*

AMAR JULES: The Human motor; or, Scientific foundations of labour and industry. 300 illustr. Reissue. 8vo, 9×5½, pag. 486. L. 58,75

DANA R. T.: The human machine in industry. Pag. 328, diagr. . . . . L. 76,—

DEKKER HERMANN: Planeten und Menschen. Mit zahlar. Abb. 3. Aufl. 1927, pag. 95 mit Abb., 8°. 105. . L. 7,75 - Leg. L. 9,20

DESCOVICH EMO: Unsere Technik und Amerika. Mit 22 Abb. 15. Aufl. 1927. pag. 78, 8° . . . . . L. 8,30 - Leg. L. 11,50

VORLESUNGSVERZEICHNIS, Studien-und Stundenplan 1927-28. 1927, 4°. I. Pag. 11 mit 1 eingedr. Pl. . . . . L. 9,60

EXNER WILHELM: Lebensbilder führender österreichischer Polytechniker. Mit 7 Bildn Taf. 1927, pag. V+56, 8°. . . . . L. 7,60

FABRE JEAN-HENRY CASIMIR: Curiosities of science; ed. and. tr. by Percy F. Becknell. Pag. 381 . . . . . L. 47,50

JAHRESVERZEICHNIS der an den deutschen Universitäten und Hochschulen erschienen Schriften. 41. 1925. 1927, pag. V+1185, gr. 8° . . . . . L. 138,—

JENKINS J. B.: Elementary general science. Part I, First year's course; Part 2, Second year's course. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 157-179 . . . . . Ognuno L. 9,40

LASSWELL HAROLD D.: Propaganda technique in the World War. 8vo, 8¾×5½, pag. 243 . . . . . L. 49,35

LODGE SIR OLIVER JOSEHP: Science and human progress; Halley Stewart lectures. 1926, pag. 243 . . . . . L. 38,—

MACARA CHARLES W., SIR: Modern industrial tedencies. 2nd ed., enl. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 430 . . . . . L. 30,55

MALSCH FRITZ: Geschichte der Mathematik. Mit 40 Abb. im Text u. auf 15 Taf. 1927, pag. 115, kl. 8°. Wissenschaft u. Bildg. 242. Leg. 8,30

OHM GEORG SIMON: Aus Georg Simon Ohms handschriftlichem Nachlass. Briefe, Urkunden u. Dokumente, ges. u. mit Unterstützg d. Notgemeinschaft d. deutsche, Wissenschaft hrsg. von Ludwig Hartmann. Mit 7 ganzseit. Abb. Taf. 1927, pag. 255, 8°. Leg. 22,10

Digitized by Google

PLUMON'S Dictionaries of technical terms. cal terms. Shipping and transport, L. 35,25 - Textile industry, L. 28,20 - Public works, L. 35,25 - The Factory, L. 16,45 - Reinforced concrete . . . . . L. 16,45

REICHENBACH, Hans: Von Kopernikus bis Einstein. Der Wandel unseres Weltbildes. 1927, pag. 122, mit Abb., kl. 8° L. 3,90 - Leg. L. 6,20

REYNOLDS-BALL E. A. Unknown Italy: Piedmont and the Piedmontese. 24 illus., 8vo, 9 × 5 ¾, pag. 266 . . . L. 49,35

Salzburger HOCHSCHULKALENDER. Hrsg. von d. Studentenschaft. d. kath.-theol. Fakultät Salzburg. Zsgest. von Engelbert Neuwirt. (Ig. 1). 1927-28, pag. 116, mehr. Taf., kl. 8° . . . . . L. 5,—

SCHAIRER REINHOLD: Die Studenten im internationalen Kulturleben. Beiträge zur Frage des Studiums in fremdem Lande. 1927, pag. VII+136, 8° . . . L. 17,25

SCHLAF JOHANNES: Kosmos und kosmischer Umlauf. Die reozentr. Lösung d. kosmischen Problems. Mit 36 (eingedr.). 1927, pag. VIII+318, gr. 8° . . . L. 69,—

SLAWYK C.: Der Mikrokosmos nach neueren physikalischen Forschungen. Gemeinverst. dargest. Mit 54 Abb. u. (eingedr.) Tab. 1927, pag. IV+135, kl. 8° - Wissenschaft u. Bildg. 240 . . . . . Leg. L. 8,30

TURNER D. M.: History of science teaching in England. Cr. 8vo, 7 ½ × 5, pag. 217. L. 35,25

WEYGANDT WILHELM: Die Universität Hamburg in Wort und Bild. 1927, pag. 158, 8° L. 7,55

WIEDENFE D KURT u. BALDUIN PENNDORF: Universität und Handels-Hochschule. 1927, pag. 56, 4° . . . . . L. 4,60

2. *Matematica - Astronomia - Geodesia*

BALDUS RICHARD: Nichteuklidische Geometrie. Hyperbolische Geometrie d. Ebene. Mit 71 Fig. im Text. 1927, pag. 152, kl. 8° Leg. L. 7,—

BERLINER ASTRONOMISCHES JAHRBUCH. Hrsg. von d. Astronom. Rechen-Institut. Jg. 154. 1929. (in Komm.). 1927, pag. VIII+112+388, 2 farb. Kt., gr. 8° . . . L. 55,20

BURGESS, ROBERT WILBUR: Introduction to the mathematics of statistics; ed. by John Wesley Young. Pag. 312 diagr. L. 46,25

BRESLICH ERNST RUDOLPH: Senior mathematics; bk 11 (4th ed.). Pag. 312 il. diagrs. L. 27,25

CARMICHAEL ROBERT DANIEL and WEAVER JAMES HENRY: The calculus. Pag. 359 diagrs. . . . . L. 51,80

COURNOT ANTOINE AUGUSTIN: Researches into the mathematical principles of the theory of wealth, 1838; tr. by Nathaniel T. Bacon. Pag. 237 (37 p. bibl.) diagrs. L. 37,—

DELENS: Methodes et problèmes des géometries différentielles euclidienne et conforme. (25×16). Pag. X+184 . . L. 32,—

DOWSETT J. F.: Advanced constructive geometry. Pag. 348 il. diagrs. . . L. 166,50

DUSCHEK ADALBERT: Ueber die Krümmungslinien der Monge'schen Flächen (Abt.) 1927, pag. 407+412, gr. 8° (Umschlagt). L. 0,70

FERROUX G.: Mécanique générale. 1. partie 2. édit. Bibliothèque de l'Ingénieur électricien-mécanicien. (16,5 × 25,2). Pag. 252 L. 20,—

FINSTERWALDER SEBASTIAN: Ueber Flächen, auf denen sich unendlich kleine Kurven ohne Gestaltsänderung in allen Richtungen verschieben lassen. 1927, pag. 109-131 mit Fig., 8° (Umschlagt.) . . . L. 3,60

FLADT KUNO: Euklid. Mit 10 Fig. im Text. 1927, pag. VIII+72, 8° . . . L. 9,20

FORBES GEORGE: The Stars. Fcp. 8vo, 6¾ × 4¼, pag. 78 . . . . . L. 2,50

FUETER RUDOLF: Vorlesungen über singulären Moduln und die komplexe Mutiplikation der elliptischen Funktionen. Unter Mitw. von Max Gut. Tl 2. 1927, gr. 8°. B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf d. Gebiete d. mathemat. Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendgn. Bd 41, 2. 2. Mit 4, Fig. im Text. Pag. VI+143+359. L. 46 - Leg. L. 53,40

GAUSS CARL FRIEDRICH: Werke. Bd II, Abt. I. 1927, 4°.II, I, pag. 518 mit Fig. L. 216,20 - Cart. L. 220,80

GELFERT JOHANNES: Der Kreisel und seine Anwendungen. Mit 62 Abb. 1927, pag. VII+96, 8° . . . . . Leg. L. 12,80

HASSE HELMUT: Höhere Algebra. 1927, kl. 8°. 2. Gleichungen höheren Grades. Mit 5 Fig. Pag. 160 . . . . . Leg. L. 7,—

HORN JAKOB: Gewöhnliche Differentialgleichungen. 2., völlig umgearb. Aufl. Mit 4 Fig. 1927, pag. VIII+197, gr. 8°. Göschens Lehrbücherei. Gruppe I: Reine Mathematik. Bd 10. L. 41,50 - Leg. L. 48,30

KAPFER JOSEPHINA: Ueber Isogonalität von Flächen. (2.). 1927, 8°. 2. Ueber isogonale Flächen 2. Art. Pag. 93+108 . . L. 2,70

Digitized by Google

KLIEM FRITZ: Apollonius. Mit 39 Abb. 1927 pag. VII+75, 8°. Bd 13 . . Leg. L. 11,—

KUGLER FRANZ XAVER: Sibyllineischer Sternkampf und Phaëthon in naturgeschichtlicher Beleuchtung. 1927, pag. 56 mit Fig. 8° . . . . . L. 7,—

MASON THOMAS E., and HAZARD, Clifton T. Analytic geometry. Pag. 235 diagrs. L. 44,40

MICHELL S. A. and ABBOT C. G.: The Fundamentals of astronomy. Illus. 8vo, 8 ¾ × 5 ½, pag. 319 . . . . . L. 70,50

MOREAUX abbé TH.: Le Ciel et l'Univers. Astronomie Moderne. Fasc. 8 (29 × 22). Pag. 64 . . . . . L. 9,60

PFEIFFER HERMANN: Lustige Rechenkunst. Zahlenwunder, rechner. Probleme, Scherze u. Rechenkunststückchen. (Ges. u.) hrsg. 1927, pag. 16 mit Fig. 4° - Einzelheft. Nr 211 . . . . . L. 4,60

PRINGSHEIM ALFRED: Ueber bemerkenswerte Singularitätenbildungen bei gewissen Partialbuchreihen. 1927, pag. 145+164, 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 4,60

REMOUNDOS G.: Mémorial des sciences mathématiques. Fasc. 23 Extensions aux fonctions algebroïdes multiformes du théorème de M. Picard et de ses généralisations. (25×16). Pag. 66 . . . . . L. 12,—

ROOT RALPH E.: The Mathematics of Engineering. 8vo . . . . . L. 159,80

RUNNING THEODORE R.: Graphical mathematics. 8vo . . . . . L. 37,85

SAUER ROBERT: Ueber die allgemeinste räumliche Anordnung gerader Linien zu scheinbaren Dreiecksnetzen. Mit 4 Textfig. 1927, pag. 165+183, 8° (Umschlagt.) L. 3,60

SCHUMANN RICHARD: Ueber vektorischen Ausgleich geschlossener geodätischer Figuren in der Ebene im Falle beliebiger Gewichte für Strecken und Richtungen (Abt.) 1927, pag. 429+434, gr. 8° (Umschlagt). L. 0,70

SPEISER ANDREAS: Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. Mit Anwendgn auf algebraische Zahlen u. Gleichgn sowie auf d. Kristallographie. 2. Aufl. Mit 38 Textabb. 1927, pag. IX+251, gr. 8° L. 69,— - Leg. L. 75,90

STOBBE JOACHIM: Katalog von 687 Sternen für das Aequinoktium 1925. 1927, pag. 27, 4°. Bd 5, H. 5 . . . . . L. 9,20

SYMON ALEXANDER: The New geometry. Cr. 8vo, 7½×5, Parts 1-4 complete L. 14,10

SZÁSZ OTTO: Elementare Extremalprobleme über nichtnegative trigonometrische Polynome. 1927, pag. 185+196, 8° (Umschlagt.) L. 1,80

VEBLEN OSWALD: Invariants of quadratic differential forms. 8vo, swd. L. 28,60

VOSS AUREL: Ueber dreifache Flächensysteme und Ermittelung von Flächen, deren Minimalkurven durch Quadraturen bestimmt sind. 1927, pag. 68, 4° - Abt. Bd 31, Abh. 4 . . . . . L. 18,40

WEBSTER ARTHUR GORDON: Partial differential Equations of mathematical physics. 1927, pag. VIII+440 mit Fig., gr. 8°. Bd 42 . . . . L. 105,80 - Leg. L. 115,—

WIELEITNER HEINRICH: Der Begriff der Zahl in seiner logischen und historischen Entwicklung. 3. durchges. Aufl. (Photomechan. Gummidruckverf.) Mit 10 Fig. im Text. 1927, pag. IV+59, kl. 8°. Bd 2 . L. 5,50

WIELEITNER HEINRICH: Mathematische Quellenbücher. 2. 1927, 8° - Bd 2. - 2. Geometrie u. Trigonometrie. Mit 22 Abt., pag. VII+68 . . . . . Leg. L. 9,20

WILKENS ALEXANDER: Zur Erklährung der Planetoidenlücken im Sonnensystem. 1927, pag. 197+204, 8° (Umschlagt.). Abt. Jg. 1927 . . . . . L. 1,80

3. *Fisica del globo - Meteorologia - Geografia fisica e politica*

BRIGHAM ALBERT PERRY: The United States of America: studies in physical, regional, industrial, and human geopraphy. 8vo, 8¾×5¾, pag. 318 . . . . . L. 40,30

COLIN ELICIO: Géographie générale. Avec 182 illustrations. (13×18). Pag. 370. Cart. L. 14,40

EXNER FELIX M.: Abhängigkeit des Turbulenzfaktors der Winde von der vertikalen Temperaturverteilung. 1927, pag. 453+460 gr. 8° (Umschlagt) . . . . . L. 1,—

GEIGER RUDOLF: Das Klima der bodennahen Luftschicht. Mit 62 Abb. (im Text u. auf 1 Taf.). 1927, pag. XII+246, 8° - Die Wissenschaft. Bd 78 L. 69,— - Leg. L. 78,—

GUILD LURELLE VAN ARSDALE: The geography of American antiques Pag. 283, bibl., il., col. front. . . . . Leg. L. 78,—

GUENTHER HANS, W. DE HAAS: Was ist Magnetismus? Erzählgn e. Elektrons. Mit e. farb. Titelbl. u. 59 Bildern im Text. 1927, pag. 78, 8°. L. 5,75 - Leg. L. 9,20

HANDBUCH der Physik. Hrsg. von Hans Geiger u. Karl Scheel. Bd 18. 1927, 4° - 18. Geometrische Optik. Optische Konstante. Optische Instrumente. Red. von Heinrich Konen. Mit 688 Abb. Pag. XX+865 . . . . . L. 331,20 - Leg. L. 342,20

HARDY et CÉLERIER: Les grandes lignes de

Digitized by Google

la Géographie du Maroc. 2 édition. 16×25. Pag. 216 . . . . . L. 12,—

KRUMBACH GERHARD: Ueber die Laufzeiten der Vorläufer-und Wechselwellen bei Erdbeben in ihrer Beziehung zur Schichtung der Erdrinde. 1926. Ausg. 1927, pag. 19 mit 4 Fig., gr. 8° . . . . . L. 4,60

LEMKE OTTO: Der Wetterwart. Eine Wetterkunde f. jedermann. 1927, pag. 24 mit eingedr. Kt. u. Zeichn., 8° . . . L. 1,40

N...: L'Afrique Equatoriale Francaise. 35,5×24,5. Pag. 120 . . . . . L. 12,—

N...: Les Colonies Italiennes. 31,5×24,5. Pag. 140. L. 12,—

PLANCK MAX: Einführung in die theoretische Optik Mit 24 Fig. 1927, pag. VII+184, gr. 8° . . L. 27,60 - Leg. L. 34,50

WESEMANN FRITZ: Die Ermittlung des Druckabfalles durch Reibung in Leitungen für Gase, Druckluft, Dampf und Wasser unter besonderen Berücksichtigung graphischer Verfahren. 1926, pag. 10 mit Abb 2 Taf., 4° . . . . . L. 10,10

4. *Fisica generale ed applicata - Ottica - Acustica*

BALY E. C. C.: Spectroscopy. 3rd ed. (In 4 vols.). Vol. 3, 60 illustr. 8vo, 8¾×5½, pag. 540 - Textbks. of. physical chemistry. L. 107,—

BALY E. C. C.:. Spectroscopy; 3rd ed. v. III. Pag. 540 diagrs. . . . . L. 138,75

BLAU MARIETTA: Ueber die photographische Wirkung von H-Strahlen. 2. 1927, gr. 8° 2. Mit 5 Textfig. Pag. 469-480 . . L. 2,—

BOEGEHOLD HANS: Geometrische Optik. Mit 109 Abb. 1927, pag. 375, gr. 8°. Leg. L. 62,10

BOSE JAGADIS CHUNDER, SIR: Collected physical papers. 123 illus. 8vo, 9×5½, pagine 418 . . . . . L. 47,—

BUSSE LEOPOLD J.: Ultraviolette Strahlen und ihre Eigenart Durch Versuche erl. 2. Aufl. 1926, pag. II+47, mit Abb., 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 4,35

CRANZ CARL: Lehrbuch der Ballistik. Bd 2. 1927, gr. 8° - 3. Experimentelle Ballistik der Lehre von d. ballist. Messungs, Beobachtungs-u. Registrier-Methoden. In 2. Aufl. hrsg. von C. Cranz unter Mitw. von Otto von Eberhard u. Karl Becker. Mit 138 Abb. im Text u. 56 Abb. im Anh. Pag. XII+408 . . . . Leg. L. 179,40

CROWTER JAMES ARNOLD: Molecular physics and the electrical theory of matter. 34 illus. 4th ed., rev. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 210 . . . . . L. 34,60

DAY VINCENT S.: The warm-air heating research residence in zero weather. Pag. 27 (bibl. footnotes) ill. diagrs. . . L. 3,—

ESCAL ED.: Physique. Enseignement primaire supérieur. In-16, illustré. Cart. L. 11,20

HANDBUCH der physikalischen und technischen Mechanik. Hrsg. von Felix Auerbach u. Wilhelm Hrt. Bd 6, Lfg I. 1927, gr. 8°. 6, I, Mit 311 Abb. im Text., pag. VIII+460 . . . . . L. 207,—

JAMIESON W. R.: Elementary general physical science. 8vo . . . . . L. 39,—

JEFFREYS HAROLD: Operational methodes in mathematical physics. 8vo, swd. L. 30,60

KARLIK BERTA: Ueber die Abbängigkeit der Szintillationen von der Bechaffenheit des Zinksulfids u. das Wesen des Szintillationsvorganges. Mit 21 Textfig. u. I Taf. 1927, pag. 531+561, gr. 8° (Umschlagt.) - L. 5,—

MACCONOCHEI ARTHUR F.: Thermodynamics applied to engineering. Pag. 247 il., diagrs. L. 83,25

PINGRIFF G. N.: Experiments to illstrate important physical measurements and elementary principles of mechanics. Roy. 8vo, 9×7½, pag. 64 . . . . . L. 7,10

RICHARDSON E. G.: Sound; a physical textbook. Pag. 293 (bibl. footnotes), diagrs. L. 111,—

ROBINSON WILLIAM: Applied thermodynamics: a textbook covering the syllabuses of the B. Sc., A. M. Inst. C. E., and A. M. I. Mech. E. examinations. 8vo, 8¾×5½, pag. 574 . . . . . L. 84,60

TITMAN RONALD F.: Television for the home. Introd. by A. M. Low. Illus. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 126 . . . . . L. 11,80

5. *Termotecnica - Termodinamica - Macchine a vapore, a gas, a combustibili liquidi - Industrie del freddo*

BRUNN LEOPOLD: Die Dampfturbinen, ihre Perechnung u. Konstruktio. Dargest. in Einzelblättern. 1927, 30 z. T. doppelseitig bedr. Bl. mit Abb., 4° . . . . . L. 19,30

CARNEGIE ANDREW: James Watt. Die Lebensgeschichte d. Erfiners d. Dampfmaschine. Ueders. von Joseph Garabisch. A. G. 1927, pag. 123 mit I Abb., kl. 8°. L. 3,90 - Leg. L. 6,20

Digitized by Google

CORDIER F.: Chaudières et condenseurs. 2. édit. In-8, 16,5×25, pag. 664 . . L. 56,—

ERSICH OTTO A.: Die Oelfeuerungstechnik. 3., verm. u. verb. Aufl., hrsg. von H. Schönian u. Gerhard Brandstätr. Mit 253 Text. Abb. 1927, pag. VI+128, gr. 8°. L. 36,80

FREY H.: Die Zylinder ortfester Dampfmaschinen. 2., erw. auch Höchstdruck u. Gleichstrom umfassende Aufl. Mit 13 Text. Abb. 1927, pag. IV+42, 4° - Einzelkonstruktionen aus d. Maschinenbau. H. I. . . . . L. 13,80

GOUSSET A.: Les moteurs d'embarcations, Guide pratique des réparations de moteurs à explosion. 16×25, pag. 288 . L. 32,—

HAEDER HERMANN: Gasmotoren und Generatoren. 5. neubearb. Aufl. hrsg. von Walter Haeder. 2 Bde. Bd 2. 1927, gr. 8° - Haeders Hilfsbücher f. Maschinenbau. 31. 2. 800 Abb., 80 (eingedr.) Taf., 20 Bilder. Steuerg Zylinderkopf, Rohrleitgn, Grossgasmaschinen, Generatorgasanlagen, Wärmechemie (auf 10 Taf.) Tafeln u. Bildr. Pag. VIII+356, VII, Bl. u. S. in Leporelloform. . . . . L. 59,80

HARRIS HENRY C.: Motive power engineering Pag. 342 il. diagrs. . . . L. 55,50

HINZ ADOLF: Thermodynamische Grundlagen der Kolben-und Turbokompressoren. Graph. Darstellgn f. d. Berechng. u. Untersuchg. 2., verb. Aufl. Mit 73 Abb. u. 20 grph. (farb.) Berechnungstaf. sowie 19 Zahlentaf. 1927, pag. VI+68, 4°.
Leg. L.121.—

LASCHE O.: Materials and design in turbogenerator plant. 3rd enl. and re-written ed. by W. Kieser. English ed. by A. L. Mellaby and W. R. Cooper. 363 illus. Cr. 4to, 10½×7½, pag. 216 . . . . L. 112,80

MACCONOCHEI ARTHUR F.: Thermodynamics applied to engineering. Illus., 2 folding charts. 8vo, 8¾×5¾, pag. 276 L. 58,80

MOLLIER DR. RICHARD: The Mollier steam tables and diagrams, extended to the critical pressure. Pag. 53 (bibl. footnotes) diagrs. . . . . L. 41,70

SCHMIDT WILHELM: Das Wärmelot, ein Gerät zum Aufzeichnen der Tiefentemperaturen in stehendem Gewässer. (Mit 2 Textfig.). 1927, pag. 481+486, gr. 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 1,—

SEUFERT FRANZ: Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen. Eine Einführg. 5., verb. Aufl. Mit 106 Abb., im Text u. auf 3 Taf. 1927, pag. V+138, 8°.
L. 18,40

TECHNISCHE TAGUNG des Deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins E. V. 1927, 4°. Aus. Braunkohle. . . . . L. 26,60

WAALS JOHANNES DIDERIK (VAN DER): Lehrbuch der Thermostatik, das heisst des thermischen Gleichgewichtes materieller Systeme. Bach Vorlesgn von J. D. v. d. Waals, bearb von Philipp Kohnstamm. Tl 2. 1927, gr. 8° - 2. Pripäre Gemische. 2. Aufl. Mit 220 Abb. im Text. Pag. VIII +402 . . . . L. 101,20 - Leg. L. 110, 40

6. *Elettrotecnica - Telegrafia - Telefonia - Radio*

ANNETT F. A.: Electric elevators. Pag. 437 il. L. 92,50

BARBILLION L.: Modes spéciaux de traction électrique à courant continu. Bibliothèque de l'Ingénieur électricien-mécanicien 16,5 ×25,2, pag. 128 . . . . . L. 8,—

BERGTOLD FRITZ: Kurzgefasstes Handbuch der Elektrizitätszähler-Technik. Mit 327 Abb. u. e Anh. mit 42 Abb. 1927, pag. VII+250, gr. 8°. L. 73,60 - Leg. L. 81,80

BERNETT PAUL: Die Bekämpfung des Erd- und Kurzschlusses in Höchstspannungsnetzen. Mit 5 Abb. 1927, pag. V+48, gr. 8°.
L. 18,40

BERUFSKUNDE in Verbindung mit Fachzeichnen und Fachrechnen für Schwachstrom- und Ankerwickler. Hrsg. vn Eugen Mannweiler. Bearb. von Albert Brunnert, Hermann Thormählen u. Karl Rode. Grundmappe, enth. 20 Bl. f. alle TraX ,..8ln,t mappe. 1927, 31,5×45,5 cm. - Diesterwegs Berugsschulbücherei. Lehrmittelsammlg. Reihe A. H. 12. Grundmappe, enth. 20 Bl. f. alle 3 Gruppen. 20 perfor. Bl mit Fig. u. Text auf d. Rücks. . L. 13,80

BLAKE G G.: History of radio telegraphy and telephony. Illus. Roy. 8vo, 9½×6, pag. 445 . . . . . L. 117,50

BLOCH WERNER: Netzanschlussgeräte. Mit 67 Abb. 1927, pag. 99, 8° . . L. 16,10

BOUTHILLON et GOUDONNET: Cours pratique d'électricité industrielle. T. II. Machines et appareils électriques. 18×12, pag. X+324.
L. 16,—

CASTEX: Accumulateurs électriques Bibliothèque de l' Ingénieur électricien-mécanicien. 16,5×25,2, pag. 296 . . . L. 24,—

CLAYTON ALBERT EDMOND: The performance and design of direct current machines. Pag. 430 il. diagr. . . . . L. 83,25

COLLINS ARCHIE FREDERICK: The radio amateur's hand book; 5th ed. rev. by George C. Baxter Rowe. Pag. 437 front diagrs..
L. 37,—

ELECTRICITY Commissions-South-East England electricity scheme . . . L. 9,40
Supplementary particulars . . L. 18,80

FAIVRE-DUPAGRE, LAMIRAND, BRIZARD: Cours de physique. III. Electricité. Pag. 406, 235 fig. . . . . L. 32,—

Digitized by Google

FLEMING J. A.: A Hundred yars of electrical engineering. 8vo, 8¾×5¾, pag. 31. L. 4,70

FLEMING J. A.: The Interaction of pure scientific research and electrical engineering practice. Illus. 8vo, 9×5¾, pag. 245. L. 70,50

FORSTMANN ALBRECHT u. ERNST SCHRAMM: Elektronenröhre. Ihre Theorie u. ihre prakt. Anwendg in Empfangs-und Verstärkerschaltungen. Mit e. Geleitw von Eugen Reisz. Mit 197 Abb. 1927, pag. 239, 8° Leg. L. 43,70

GERNSBACK SIDNEY: The radio educator; a reading course in five books Various p. il. diagrs. . . . . L. 36,50

GODDARD FRED: The Four-electrode valve. 64 diagrs. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 105. L. 16,50

GODDARD FRED: The Thermionic valve: its construction, action and control. 86 diagrs. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 192 . . . L. 16,50

GRAICHEN ERICH: Die Berechnung der Gleichstrom-Maschine. 1927, pag. VIII+59 mit Fig., gr. 8° . . . Cart. L. 16,10

GRAICHEN ERICH: Theorie der Wechselströme. 1927, pag. VIII+64 mit Fig., gr. 8°. L. 16,10

HAAN ENNO R. and OTHERS: Radio practice. Various p. il. diagrs. . . . . L. 27,75

HAMACHER JAKOB: Vom Sender zum Empfänger. Die physikal. Probleme d. Rundfunks in allgemenverst Behandlg. 1927, pag. 20 mit Fig., 8° . . . . . L. 3,45

HAMDBUCH der Elektrizität und des Magnetismus. Hrsg. von Leo Graetz. Bd 5. Lfg 2. Mit 365 Fig. im Text. Pag. VI+263+620. 1927, 4° . . . . . , L. 133,50

HARRISON HARRY HUGHES: The elements of telephone transmission. Pag. 154, dingrs. L. 37,—

JOLY: Cours de multiples téléphoniques. Texte et Atlas. 16×25, pag. 538. L. 48,—

MANGELS BERNHARD: Die Wechselstrommaschinen. Tl 2. Die Berechng e. asynchronen Drehstrammotors. System Karnack-Hachfeld. I. Aufl. (Lfg I.) Pag. 31 mit Abb. 1927, gr. 8° - System Karnack-Hachfeld. Techn. Selbst-Unterrichts-Briefe. L. 4,15

MANUAL of electrical underttakings and directory of officials, 1926-1927. (Vol. 30). 8vo, 8½×5¾, pag.1+995. . . L. 164,50

MIRAM KARL u. KARL SCHAEFER: Schwachstromtechnik. System Karnach-Hachfeld. Neu bearb. von Georg Diederich. 12. neu bearb. Aufl. (8 Lfgn.). Lfg 1-8 Pag.208 mit Fig. 1927, gr. 8° - System Karnack-Hachfeld. Techn. Unterrichts-Briefe. Ciascuno L. 4,15

MORECROFT JOHN H.: Principles of radio communication; 2nd ed. rev. and enl. pag. 1001 il. . . . . L. 138,75

MUELLER LUDVIG u. MANFRED VON ARDENNE: Transformatoren-Verstärker. Mit 66 Abb. 1927, pag. 137, 8° . . . Leg. L. 18,40

NESPER EUGEN: Lichtnezempfänger (Netzanschlussempfänger). Mit 84 Abb. 1927, pag. 148, 8° - Monographien d. Funk-Industrie 2. . . . L. 16,10 - Leg. L. 22,10

NIETHAMMER FRIEDRICH: Die Elektromotoren. Ihre Arbeitsweise u. Verwendungsmöglichkeit. 2. 1927, kl. 8° - 2. Kommutator motoren. Mechan. Aufbau. Wirtschaftlichkeit. Mit elektr. Anlagen verknüpfte Gefahren. Mit 62 Fig. 2. Aufl. Pag. 88. L. L. 7,—

NOTHDUREFT OTTO: Rundfunk-Experimentierbuch. Tl I.1927, 8° - Lehrmeiteh-Buecherei. Nr. 797-798. I. Detektor-Empfänger und Vestärker. Mit 69 (Umschlagt: 70) Abb. Pag. 79 . . . . . L. 3,60

PAGNON PIERRE et BARBILLION L.: Interrupteurs et disjoncteurs dans l'huile. Bibliothèque de l'Ingénieur électricien-mécanicien. 16,5×25,2, pag. 304 . . L. 24,—

PAHL H.: Theorie, Berechnung und Konstruktion der Gleichstrommaschine. System Karnack-Hachfeld. Ifl. Aufl. Lfg. 3-8. (Schluss.). 1927, pag. 63+207, II, V, VIII, IX mit Abb., gr. 8° Ciascuno L. 4,15

POST Office-Handbocck for wireless telegrph operators. Rev ed. . . . . L. 3,60

ROND H. J., CAPT.: The Shielded four-electrode valve: theory and practice. 54 diagrs. and illus. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 96. L. 11,80

SAUNDERS W. J.: The Amateur electrician's manuel. 47 illus. by author. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 175. . . . . L. 11,80

SAUNDERS W. J.: Electric bells. 19 illus. 12mo, 7¼×4¾, pag 63 . . . . L. 3,60

SAUNDERS W. J.: Electric lighting and wiring. 19 illus. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 63. 3,60

SOLBERG H.: Ueber die Bewegung eines elektriser geladenen Teilchns in einem Magnetfelde Utgitt for Fridtjof Nansens Fond. Mit 3 Textfig. 1926, pag. 32, gr. 8° - Avhandlinger utgitt av det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. I. Matem.-naturvid. kl. 1926, 4° . . . . . L. 9,—

TAYLOR WILLIAM T.: Overhead electric power transmission engineering: design, construction, operetion, protection and maintenance. 100 illus. in text and over 100 tables. 8vo, 9×6, pag. 540 . . L. 164,50

VOIGTS HEINRICH: Luftelektrizität. Mit 34. 1927, pag. VII+78, 8°. . Leg. L. 11,—

Digitized by Google

7. *Chimica generale - Chimica fisica - Elettrochimica*

BLACK NEWTON HENRY: Laboratory experiments in practical chemistry, to accompany the revised edition of black and Conant's Practical chemistry. Pag. 187, il. diagrs.

BUTLER J. A. V.: The Chemical elements and their compound: an introduction to the study of inorganic chemistry from modern standpoints Cr. 8vo, 7¾×5, pag. 205 L. 28,20

CLASSEN ALEXANDER: Quantitative Analyse durch Elektrolyse. 7. Aufl. umgearb. von Alexander Classen u. Heinrich Danneel. Mit 78 Textabb. (2 Taf.) u. zahlr. eingedr. Tab. 1927, pag. IX+399. L. 103,50 Leg. L. 110,50

CROCKER JAMES CODRINGTON and MATTHEWS FRANK: Theoretical and experimental physical chemistry. 145 fig. Diaggs. by A. Hebdon. Roy. 8vo, 9¾×6, pag. 589. L. 98,70

DARROW FLOYD LAVERN: The story of chemistry. Pag. 528 (13 pag. bibl.), il. diagrs. L. 74,—

FALLEX M. et GIBERT A.: Géographie générale. Classe de seconde. 22,5×20, pagine 456 . . . L. 17,60 - Cart. L. 20,80

HEDGES C. C. and BRAYTON H. R.: Laboratory manual of inorganic chemistry and elementary qualitative analysis. Pag. 233. L. 35,50

HOLMES HARRY N. and MATTERN L W.: Elements of chemistry. 8vo . . . L. 35,30

JAMIESON W. R.: Introductory chemistry for schools. 8vo . . . . . L. 13,10

JAMIESON W. R.: Junior chemistry for schools. 8vo . . . . . L 28,60

JAMIESON W. R.: Senior practical chemistry. 8vo . . . . . L. 23,50

JELLINEK KARL: Lehrbuch der physikalischer Chemie. 5 Bde. Bd 1. 2., vollst umgearb. Aufl. Mit zahlr. Textabb. u. Tab. Lfg 2. (Bd 1, Bogen 24-44.). Pag. 369+704. 1927, gr. 8°.

JOVILET-CASTELOT: Chimie et Alchimie. (19×12). Pag. 388 . . . . . L. 12,—

KONRAD FRIEDRICH: Beilsteins Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. d. Literatur bis 1. Jan. 1910 umfassend. Hrsg. von d. Deutschen Chemischen Gesellschaft. Bearb. von Bernhard Prager, Paul Jacobson, Paul Schmidt u. Dora Stern. Bd 10. 1927, gr. 8° (Rückent.:) Beilstein-Prager-Jacobson: Organische Chemie. 10. Isocyclische Oxy-Carbonsäuren u. Oxo-Carbonsäuren. (Mitarb.: Gregor Brillant, Georg Cohn, Gustav Haas (u. a.). Pag. XII+1124 . . . . . Leg. L. 755,—

LAMIRAND et BRUNOLD: Cours de Chemie pour les classes de mathématiques spéciales. Pag. 574 . . . . . L. 56,—

LASSAR-COHN (d. i. Lassar Cohn): Einführung in die Chemie in leichtfasslicher Form. 7. neubearb. Aufl. von Max Mechling. Mit 47 Abb. im Text. 1927, pag. VI+247, gr 8° . . . . . L. 36,80

LORENZ RICHARD: Das Gesetz der chemischen Massenwirkung. Seine thermodynam. Begründung u. Erweiterung. Mit 13 Fig. im Text. 1927, pag. X+176, gr. 8° L. 57,50 - Leg. L. 66,70

MAHLER KARL: Atombau und Periodisches System der Elemente. Mit 18 Abb. u. 11 (eingedr.) Tab. 1927, pag. VIII+123, 8°

MCCUTCHEON THOMAS P. and SELZ HARRY: General chemistry: theoretical and descriptive. 8vo, 8¼×5½, pag. 425 L. 75,20

MUTER'S Short manual of analytical chemistry. Ed. by J. Thomas. Rev. ed. Roy. 8vo, 10×6, pag. 252 . . . . . L. 40,—

NOYES ARTHUR AMOS and BRAY WILLIAM CROWELL: A sistem of qualitative analysis for the rare elements. Pag. 548 L. 92,50

OLDHAM F. M., ed.: Test examinations in chemistry. Fcp. 8vo, 6¾×4¼, pag. 62. L. 6,—

ONE hundred harmless scientific and chemical experiments. Illus. Roy. 8vo, 10×7¼, pag. 62 . . . . . L. 9,40

PRZIBRAM KARL: Weitere Versuch über die Verfärbung gepresster Salze. (Mit 3 Textfig.). 1927, pag. 435-446, kl. 8° (Umschlagt.) L. 2,—

RAUDNITZ HARRY: Beiträge zur Elektrolyse der radioaktiven B-und C-Produkte und des Poloniums (Mit 2 Textfig.). 1927, pag. 447-451, gr. 8° . . . . . L. 1,65

RICHARDSON LEON BURR: General chemistry. Pag. 820 (bibls.) il. diagrs . . L. 16,—

RIESENFELD ERNST HERMANN: Anorganisch-chemisches Praktikum. Qualitative Analyse u. anorgan. Präparate. 7. Aufl., neu bearb. vom Verf. unter Mitw. von R. Klement. Mit 27 Abb. im Text. (u. 3 Taf., davon 2 auf d. Umschl.) 1927, pag. XVI+371, 8°. Leg. L. 36,80

SAMEC MAKS: Kolloidchemie der Stärke. Mit 51 Textfig. u. 286 Tab. 1927, pag. XIX+509, gr. 8° - L. 138,— - Leg. L. 147,20

SIMON W. and BASE DANIEL: A Manual of chemistry: a guide to lectures and laboratory work for beginners in chemistry. 13th ed., enl. and rev. by J. C. Krantz, jun. Illus. Roy. 8vo, 9½×6, pag. 695. L. 117,50

Digitized by Google

SNEED MAYCE CANNON and KIRK RAYMOND E.: Laboratory manual of general inorganic chemistry. Pag. 198, diagrs. L. 22,20

STEUER CARL: Erläuterungen der Kesselspeisewasseruntersuchung. Mit 10 Abb. 1927, pag. 32, kl. 8° . . . . . L. 4,60

STEUER CARL: Lehrbuch der Chemie für technische Anstalten. 3. Aufl. Vollst neu bearb. nach d. Lehrb. d. Chemie von Karl Düsing. 1927, pag. VII+141 mit 46 Abb., I Taf., gr. 8° . . . . . L. 25,80

STEWART ALFRED WALTER: Recent advances in organic chemistry; 2 v.; 5th ed.Pag. 401; pag. 369 . . . . Vol. I, L. 35,25
Vol. II, L. 31,75

STEWART ALFRED W.: Recent advances in organic chemistry. 5th ed., rev., 2 vols. 8vo, 8¾×5½, pag. 401-396, ea. vol. L. 98,70

VEGARD LARS: Gitterschwankungen bei Mischkristallbildung durch Fällung von Lösungen. Mit I Textfig. u. I Taf. 1927, pag. 11, 4° . . . . . L. 6,50

WALD MAX: Otto Unverdorben, der Entdecker des Anilins 1826. Mit e. (eingedr.) Bildn. 2. Aufl. 1927, pag. 12, 8° (Umschlagt.) - Flämingheft. 8 . . . L. 1,—

WALKER JAMES, SIR: Introduction to physical chemistry 10th ed., rev. 8vo, 8¾×5¾, pag. 458 . . . . . L. 75,20

WINTERSTEIN ERNST-GEORG TRIER: Die Alkaloide Eine Monographie d. natürl. Basen. 2. neu. bearb. Aufl. von Georg Trier. Tl I. 1927, 4°, I., pag. 356 . . L. 82,80

ZSIGMONDY RICHARD: Kolloidchemie. Eine Lehrb. 5., verm. u. vollst. umgearb Aufl. Tl 2. (Schluss). 1927, gr. 8° - Chemische Technologie in Einzeldarstellgn. Allg. chem. Technologie. 2. Spezieller Tl Mit I Taf. u. 16 Fig. im Text., pag. X+256. L. 64,40 - Leg. L. 73, 60

8. *Chimica applicata - Industrie chimiche - Industrie alimentari*

ALKOHOLOMETRISCHE TAFELN zur einheitlichen Lösung von Aufgaben der Alkoholmetrie. 2., neubearb. Aufl. d. « Alkoholometrischen Tafeln zur einheitl Lösg aller in d. Alkoholometrie auftauchenden Fragen » hrsg. von d. Normal-Eichungs-Kommission. Hrsg. vom Bundesamt f. Eich u. Vermussungwesen in Wien Z. 3960. 1927. 1927, pag. VII+213, gr. 8° . . . L. 39,20

BERICHTSFOLGE des Ausschusses für Braunkohlenstaub des Deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins. 3. 1927 (Umschlagt.). 3. Pag. 27 mit Abb. . . . . L. 10,55

CHEMISCHE TECHNOLOGIE der anorganischen Industriezweige. Hrsg. von Bernhard Neumann. Halbbd 2. 1927, 4° - Muspratt: Encyklopäd. Handbuch d. techn. Chemie. Erg. Werk Bd 2. 2. Mit 826 Abb. im Text. Pag. XII+763-1458 . . . . L. 210,45
Mezza tela L. 239,20
Tela L 246,10

COURAU R. et BESSON H.: Distillation des combustibles à basse temperature 16,5×25. Pag. 372 . . . . . L. 32,—

FARRINGTON E. H.: A guide to quality in dairy products; a reference book for the butter maker, the cheese maker, the ice cream maker and the dairy farmer. Pag. 274 front . . . . . L. 55,50

FORMÁNEK JAROSLAV u. JOSEF KNOP: Untersuchung u. Nachweis organischer Farbstoffe auf spektroskopischem Wege. 2. Aufl. Tl 2, Lfg 4. Mit 2 Textfig. u. 5. Taf. Pag. IV+575-774, 1927, gr. 8° L. 179,40

HARTMANN FRIEDRICH: Kaffee-und Tee-Gesellschaften. Weltbekanntes Hilfs-u. Nachschlagewerk... 2. Aufl., neu bearb. u. d. Jetzzeit entspr. umgestellt von Friedrich Hartmann sen. u. Jr. (2 Bde.). 1927, 4°. Leg. L. 130,—

HASCHEK EDUARD: Quantitative Beziehungen in der Farbenlehre. 1927, pag. 461+468, gr. 8° (Umschlagt.) . . . . L. 1,—

KOHLENTABELLE. Ausg. 1927. Thermochemische Versuchs-Anstalt Prof. Dr. Aufhäuser. Brennstoff-Untersuchungen 1926. (Umschlagt. aufgekl.). 1927, pag. 23, 4° L. 20,70

KONSERVENTECHNISCHES TASCHENBUCH. Praxis u. Wissenschaft d. Konserven-Industrie. 3. Aufl. Neu bearb. u. erw. von Hermann Serger u. Bruno Hempel. 1927, pag. XXXX+390 mit Fig, Schreibapier, kl. 8°. L. 31,60

LANGE OTTO: Chemische Technologie und ihre chemischen Grundlangen in leichtfasslicher Form. Zum Selbststudium für Nichtchemiker, ein Nachschlagewerk f. den Fachgenossen. Lfg 4-5. Schlussfg. Pag. 465+737 mit Abb. 1927, 4° . . L. 82,80
Completo legato (5 fascicoli) L. 220,80

LE FLORENTIN R.: Les Parfums. 12×19. Pag. XIV+264 . . . . . L. 21,60

NELSON JOHN H. COMP.: Petroleum refineries in foreign countries. 1927, pag. 48 (Trade information bull. ni. 494.

POESCHL VIKTOR: Technische Mikroskopie. Ein Lehrb. d. mikroskop. Marenprüfung. Für Studierende, Techniker, Kaufleute, Industrielle u. Zollbeamte. Mit 296 Abb. im Text. 1927, pag. XII+311, gr 8. L. 106,75
Leg. L. 115,—

Digitized by Google

THIEMEN JOHANN GOTTFRIED: Studien über das Verkochen von Zuckerrohrsäften. 1927, pag. VI+208 mit Fig., 8°. L. 36,80

THORPE SIR EDWARD: A dictionary of applied chemistry; rev. and enl. ed.; v. vii. Pag. 773 il. diagrs. . . . . L. 370,—

9. *Metallurgia - Elettrometallurgia - Industria dei silicati dei vetri, delle ceramiche*

BARDENHEUER PETER u. ALFRED KAISER: Der Einfluss der Kohlenstaubzusatzfeuerung auf den Schmelzvorgang im Giessereikuppelofen. 1927, pag. 247+264 mit 4 Abb. (Umschlagt.). Bd 9, Lfg 16, Abb. 89. L. 9,20

BERGE AUGUST: Keramisches Praktikum. Anleitg zu keram. Laboraturiumsarbeiten auf chem. Grundlage f. Studierende u. Techniker d. keram. Industrie. Mit 9 in d. Text gedr. Abb. 2. Aufl. 1927, pag. X+96, gr. 8° . . L. 20,70 - Leg. L. 27,10

BITTERLING AUGUST: Lehrbuch der Emaillierkunst. Mit e. geschichtl. Einf. von Rudolf Rücklin. Mit 44. im Text, I schwarzen u. 7 farb. Taf. 1927, pag. 98, 4°. Leg. L. 35,65

BULLE GEORG: Elektrowärme in der Eisenindustrie. Tl 1. 1927, 4° (Kopft.) - Nr 103 - Gruppe D, Nr 3. 1. Anwendungsgebiete. Pag. 20 mit Abb. . . . . L. 13,80

BULLE GEORG: Wirtschaftliche Bewertung des Einsatzes, der Roheisensorte und der Betriebsbedingungen im Hochofenbetrieb. industrie. Tl 1. 1927, 4° (Kopft.) - 1. Anwendungsgebiete. Pag. 20 mit Abb. L. 13,80

BURCHARTZ H., u. Georg Saenger: Versuche mit Hochofenstückschlacke als Gleisbettungsstoff. 1927, pag. 10 mit Abb., 4° (Kopft.) . . . . . L. 6,90

CLOUZOT HENRI: Le fer forgé. (25×32). Pag. XXX+320 Leg. tela inglese L. 200,—

CODRON: Procédés de forgeage dans l'industrie. 3. partie. 2. édit. (19,6×28,5). Pag. 432 . . . . . L. 36,—

ENGINEERING Research Ctte. - Special reports. 2, Properties of materials at high temperatures: (II), Mechanical properties of 0,51 per cent. carbon steel and 0,53 per cent. carbon cast steel. . . . . L. 3,60

EVANS ULICK RICHARDSON: The corrosion of metals; 2nd ed. Pcg. 275 (bibl. footnotes) front. diagrs. . . . . L. 111,—

GUERTLER WILLIAM: Metallographie. Bd 2, Tl 2, Abschn. 7: Die thermische Leitfägkeit von Alfred Schulze. Berlin. Lfg 2. 1927, pag. XII+149+317 mit Fig., 4° L. 57,10

KILLING MARGARETE: Die Glasmacherkunst in Hessen. Ein Baitr. zur Gewerbe-u. Kunstgeschichte d. deutschen Renaissance. (Geletit: Rudolf Häpke). Mit 41 Taf. u. 21 Abb im Text. 1927, pag. XIV+194, gr. 8° . . . . . Leg. L. 110,40

KIRCHNER MAX: Taschenbuch der gesamten Schweisstechnik. 1927, pag. VIII+324 mit Abb., kl. 8° . . . . . Leg. L. 20,70

METZ NORBERT: Experimentelle Untersuchungen über den Materialfluss beim Walzen. 1927, pag. 12 mit Fig., 3 Taf., 4° - L. 12,45

MEYER HANS HEINZ: Ueber die Reduktion v. Manganoxydul, Kieselsäure und Phosphorsäure im Hochofen. 1927, pag. 273+277, 4° (Umschlagt) Lfg 18 - Abh. 91 L. 3,45

NEUMANN BERNHARD: Römischer Damtstahl. 1927, pag. 4, Taf., 4° . . . . . L. 4,15

PREUSS ERNST: Die praktische Nutzanwendung der Prüfung des Eisens durch Aetzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. Für Ingenieure, insbes. Betriebsbeamte. Bearb. von Georg Berndt u. Maximilian v. Schwarz. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 204 Fig. im Text u. auf I Taf. 1927, pag. VIII+198, 8° L. 35,90 - Leg. L. 42,30

RIES HEINRICH: Clays; their occurrence, properties and uses; 3rd ed., rev. and enl. Pag. 613, diagrs. . . . . L. 129,50

RUECKER PAUL: Der Möbelbau in Serie-und Teilarbeit. 1927, pag. 16, 8° (Umschlagt.). L. 13,80

SCHULZ ERNST HERMANN u. WALTER HÜLSBRUCH: Ueber die Randentkohlung von Kohlenstoffstählen. 1927, pag. 16 mit Fig., 4° (Kipft.) . . . . . L. 11,—

STENKHOFF ROBERT: Ueber die Säurezerlegung des Eisenkarbids bei Gegenwart von Ferroionen. 1927, pag. 75+81 mit I Abb., 4° (Umschlagt.). Bd 2, Lfg 4. . L. 3,60

TAFEL VICTOR: Lehrbuch der Metallhüttenkunde. Bd I. 1927, 4°. I. (Gold, Silber, Platin, Kupfer.). Mit 142 in d. Text gedr. Abb. u. 13 (I farb.) Taf., pag. XVI+426. L. 115,—

WAEHLERT M.: Die Kupferraffination. Mit 102 Abb. 1927, pag. VIII+142, gr. 8° - Die Metalhüttenpraxis in Einzeldarstellgn. Bd 2 . . . . . L. 43,30

WÄRMETECHNISCHE BERATUNGSSTELLE der deutschen Glas-Industrie, gevr. vom Verbande d. Glasindustriellen Deutschlands. Glasschmelz-Wannenoefen. 1927, pag. 75 mit Abb., 8 Taf., gr. 8° . . L. 13,80

Digitized by Google

WEIGEL WILLIAM MELVIN: Technology and uses of silica and sand. Pag. 210 (bibl.) il diagrs. O . . . . . L. 8,—

WEVER FRANZ u. WINFRIED SCMIDT: Beiträge zur Kenntnis der Struktur kaltgewalzter Metalle. 1927, pag. 265+272 mit 33 Abb. im Text u. auf 5 Taf., 4° (Umschlagt.) - Bd 9, Lfg 17. Abb. 90 . . . L. 9,20

10. *Fibre tessili - Carta - Filatura - Tessitura*

BECKER WILHELM: Die mechanische Weberei. System Karnack-Hachfeld. I. Aufl. Lfg 2-II. (Schluss.). 1927, pag. 31+286, II, I, I, II, I, IV mit Abb., gr. 8° Ciascuno L. 4,15

BECKER WILHELM: Einführung in die Jacquardweberei. I. Aufl. (Lfg I.). 1927, pag. II+22 mit Abb., gr. 8° . . . L. 4,15

LEHR-UND HANDBUCH der Pappenfabrikation. Tl I u. 2. 2. Aufl. Unter. Mitw. von A. Maste u. a. Fachleute bearb. von Ernst Kirchner. 1926, pag. IV+192-69 mit Fig., 2 (farb.), Taf. 4° . . . . Leg. L. 69,—

MOCHRIE ELSIE: Embroidery and stencilling on net fabric. 8vo, 8½×5½, pag. 24. L. 9,40

TODD JOHN AITON, COMP.: The cotton world. Pag. 244 (bibls.) diagrs. D . . L. 27,75

11. *Industrie della riproduzione - Stampa - Fotografia Cinematografia*

BAUDIÉ: Le livret du lithographe. 14×23. Pag. 212 . . . . . L. 12,—

BELL BELL R.: The complete press photographer (English). Pag. 199 il. O. L. 11,50

CLERC L. P.: La technique photographique. 2 t. 25×16. Pag. 850. I due vol. L. 72,—

CLOUGH MRS. SMITH: A Typewriting catechism. New and rev. ed. Cr. 4to, 10¼×8, pag. 154 . . . . . L. 23,50

EDER JOSEF MARIA u. EDUARD KUCHINKA: Die Daguerreotypie und die Anfänge der Negativphotographie auf Papier u. Glas (Talbotypie u. Niepcotypie). Mit 43 Abb. 3. Aufl. 1927, pag. VIII+88, gr. 8° L. 21,60 - Leg. L. 28,50

EDER JOSEF MARIA: Die Photographie mit dem Kollodiumverfahren. (Nasses und trockenes Kollodiumverfahren, Bromsilber-u. Chlorsilber-Kollodium-Emulsion). Mit 69 Abb. 3., gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. 1927, pag. XVI+354, gr. 8° L. 79,80 - Leg. L. 89,—

FETHKE HUBERT: Die Kalkulation in der Buchbinderei. Ein Lehrb., um nach d. Reichs-Akkordlohntarif richtig kalkurien zu lernen. 1927, pag. 96, I Taf., 4° L. 34,50

HEWITT-BATES J S: Bookbinding for schools: a text book for teachers and students. 100 ils. by the author. 8vo, 8½×5½, pag. 158 . . . . . L. 28,20

MERKSAETZE für Setzer und Korrektoren. 1926, pag. 16, 8° - Techniche Flugschrift. Nr 4 . . . . . L. 2,30

NUTTING WALLACE D. D.: Photographie art secrets; with a general discussione of processes. Pag. 143 il. . . . . L. 55,50

PEDDIE R. A., ed.: Printing: a short history of the art. By E. Crous, H. R. Plomer, and others. Cr. 8vo, 7¾×5, pag. 400. L. 98,70

PRALLE HEINRICH: Der Lederschnitt, eine Werkkunst des Buchbinders. 2. Aufl. Mit 42 Abb. 1927, pag. V+50, gr. 8°. L. 12,—

PRINTING AND PUBLISHING and related industries. Pag. 42 O (Census of manufactures: 1925) '27 . , ... L. 2,—

SCHINTLING KARL VON: Kunst und Photographie. Mit 9 Abb. (Taf.) im Text u. 33 (I Farb.) Taf. in Kunstdruck. 1927, pag. 68, gr. 8° . . . . . Leg. L. 55,20

SCHUMM OTTO: Die spektrochemische Analyse natürlicher organischer Farbstoffe. Mit bes. Berücks. d. Blutfarbstoffs, s. medizinisch wichtigsten Abkömmlinge u. einiger verwandter Pflanzenfarbstoffe. Ausgew. Methoden u. neuere Forschungsergebnisse. Zugleich 2. Aufl. d. klin. Spektroskopie. Mit 90 Abb. im Text u. 16 Spektraltef. (davon 15 mit Text auf d. Rücks.) nebst d. (3) Tab. d. analytisch wicht. Wellenlängewerte. 1927, pag. XI+290, I Bl., gr. 8° . . . L. 105,80 - Leg. L. 115,—

STUELER A. u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Für Anfänger. Mit 46 Abb. 15 Aufl. 1927, pag. 87, 8°. Cart. L. 8,20

STUELER A. u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Mit 46 Abb. 16 Aufl. 1927, pag. 87, 8°. . . . Cart. L. 8,20

STUELER A. u. K. WAGNER: Photographieren leicht gemacht. Mit 46 Abb. 17. Aufl. 1927, pag. 87, 8° . . . . Cart. L. 8,20

VATTER HANS: Die Selbstherstellung eines Projektionsapparates und Episkops. Mit 29 Abb. 1927, pag. 31, 8°. . . . L. 1,80

Digitized by Google

12. *Meccanica applicata alle macchine - Cinematica Costruzioni meccaniche*

BEHNECKE FRITZ: Lehrbuch für Wagen-und Karoseriebau. Tl I. 1927, 4° - I. Das Fachzeichnen für Stellmacher. 2. Aufl. pag. 98 mit Abb. . . . . L. 27,60

BOY'S book of carpentry and electricity. Illus. Roy 8vo, 10×7¼, pag. 64. . L. 9,40

COCHET: Instruction sur le Croquis à Main Levée (Organes des Machines). 17×22, pag. 28 . . . . . L. 3.20

DITTMER KARL: Kurzgefasste Holzverbindungslehre für Tischler. 1927, ag. IV+32 mit Abb., kl. 8° . . . . . L. 2,70

DRAYCOTT GEORGE EDWIN: Technical drawing: a manual for evening classes and junior technical schools. Cr. 8vo. 7½×5, pag. 240 . . . . . L. 28,20

FOURQUET: Les Dessin pour l'apprenti Chaudronner, Tôlier, Ferblantier, Plombier, Zingueur. 17×22,5, pag. 72. L. 6,40

FRANCHE G.: Manuel de l'ouvrier mécanicien. T. XII. La précision en mécanique. 18×12, pag. 119. . . . . Cart. L. 12,—

HISCOX GARDNER DEXTER: Mechanical appliances, mechanical movemets and novelties of construction; 6th rev. and enl. ed. Pag. 412 il. diagrs. . . . . L. 74,—

HOESLI RUDOLF: Rechnen für Schneider. Lehrmittel f. schweizer. Gewerbeschulen. 1926, pag. 88, 8°. . . . . L. 5,40

KARI ALEXANDER: The Design of merchant ships and cost estimating. Roy. 8vo, 10×6½, pag. 315 . . . . . L. 176,20

KLIEWER WALTER: Praktikum der Maschinenschlosserei und Maschinenmontage. Bd I. 1927, 8° - I. Arbeitsverfahren in d. Maschinenschlosserei. Handb. f. Lehrlinge, Praktikanten, angelernte Metallarbeiter, Gesellen u. Meister. Mit 827 Abb., pag. 304 L. 16,10

KREISSIG ERNEST: Uebersicht über den Waggonbaue. Ein Hilfs-u. Nachschlageb. I. Waggonbauer, Verkehrstechniker u. a. Mit 160 Abb. im Text. 2. Aufl. 1927, pag. VIII+117, gr. 8° . . . . Leg. L. 46,—

MELLER KARL: Einzelantrieb von Werkzeugmaschinen. Ein Hilfsb. f. alle Metall verarbeit. Betriebe. Mit 212 Abb. u. 20 (eingedr.) Tab. 1927, pag. VIII+224, 4° - L. 69,— - Leg. L. 82,80

NAGL HANS: Lehrbuch mit Original-Schnittmustern für Koffer-Sattler und Täschner. 1926, 2 Taf., pag. 4 Bl. u. s., 21 z. T. farb. Schinttmuster, II Taf., 4°. In Hlw-Mappe.

ORVILLIERS H. (D'): Le tapissier pratique. Bibliothèques des professions, des Arts et des Métiers. In 16, illustrè. . . L. 6,—

POHL WILHELM: Maschinenzeichnen. I. Aufl. Lfg 2-9. (schluss.) Pag. 29+218, II, II, IV, II, II, VI mit Abb. 1927, 8° . L. 4,15

PREUSSISCHER FEUERWEHMANN. Taschenkalender f. freiwill. Feuerwehren. (Jg. 2.). 1928. 1927, pag. 185. . . . Leg. L. 5,50

ROBB A. M.: Studies in naval architecture. Strength-rolling. With plate and 142 other illustrations. 8vo, 9×6, pag. 324. L. 117,50

BUECKER PAUL: Der Mäbelbau in Serie-und Teilarbeit. 1927, pag. 16, 8° . . L. 13,80

SOEHLEMANN HANS: Handbuch der Tischlerei. Ein Lehr-u. Nachschlagewerk. Mit 754 Textabb., 40 Tondr. Taf. u. 8 farb. Taf. 1927, pag. XVI+544, 4°. Leg. L. 138,—

SPARROW STANWOOD WILLISTON and THORNE MAURICE A.: Frition of aviation engines. Pag. 27 (bibl.) il., diagrs.

TASCHENKALENDER für Gas-und Wasserfachmänner. Jg 17. 1927-28. 1. Juli 1927 bis 30. Juni 1928. 1927, pag. III, LXXII, 432, 80, 32; VIII mit Abb., kl. 8°. . Leg. L. 36,80

TILLMANN HEINRICH: Lehrbuch der Stückzeit-Ermittlung in der Maschinenformerei zugleich Einführung in die gesamte Stückzeitermittlung in d. Giesserei. Mit 97 Abb. 1927, pag. V+158, gr. 8° . . L. 50,60 Leg. L. 57,50

VERHANDLUNGEN des 2. internationalen Kongresses für technische Mechanik. Comptes rendus du 2iéme congrés international de mécanique appliquée. Proceedings of the 2nd internationale congress for applied mecanics. Zürich 12-17 Sept. 1926. Hrsg. von Ernst Meissner. 1927, pag. XI+546 mit Fig., 34 Taf., 4° . . . Leg. L. 234,—

VIGOUROUX et LOUCHE: Le Traçage de chaudronerie. 18×22, pag. 140 . . . L. 11,20

WARNATSCH MAX: Möbelbau. System Karnack-Hachfeld. 2. 4 (je) Lfg I. 1927, gr. 8i . . . . . L. 4,15

UNWIN WILLIAM CAWTHORNE and MELLANBY ALEXANDER LAWSON: The elements of machine design, pt. I; new and rev. ed., pag. 574 . . . . . L. 92,50

Digitized by Google

13. *Meccanica applicata alle costruzioni - Statica Scienza dell'ingegnere*

BECKERS PAUL: Die Festigkeitslehre. Lehrbuch zum Selbstunterricht. Hrsg. von Alfred Holzt. 1927, pag. III+200 mit 264 Abb., 4° . . . . . Leg. L. 36,80

CHWALLA ERNST: Die Stabilität des Rahmenstabes. Mit 6 Textfig. Abt. 1927, pag. 487 +529, gr. 8ï (Umschlagt.) . . . L. 5,80

CIVIL ENGINEERS (Institution of): The Deterioration of structures in sea-water. 7th (interim) report. . . . . L. 9,40

FABER OSCAR: Constructional steelwork simply explained. 8vo, 8½×5½, pag. 120. L. 28,20

GEHLER WILLY: Erlauterungen zu den Eisenbeton-Bestimmungen 1925 mit Beispielen. 4 neu bearb. u. erg. Aufl. Mit 99 Textabb. 1927, pag. XI+218, 8° . . . . L. 27,60

KAUFMANN GEORG: Tabellen für Eisenbetonkonstruktionen. Zagest. im Rahmen d. Bestimmgn d. Deutschen Ausschusses f. Eisenbeton 1925. Bd 1. 1927, 8°. 1. Platten u. Plattenbalken. 4. vollkemmen neu bearb. Aufl. Mit 8 Textabb. Pag. III+245 L. 41,40

LEYBOLD P.: NBW Tabellenschieber. Gleichschenklige Winkeleisen (Deutsche Abmessgnnach DIN 1028. Berechng d. Knickstäbe f. Gittermaste nach d. N. F. Freileitgn des V. D. E. (Nebst) Erklärgs-Bl. Dreiteilige Papptaf. in zweiseitig bedr. Hülse mit Zellhornschutz, I Bl. 7'5×21 cm. u. 4°. L. 23,—

LEYBOLD P.: NBW Tabellenschieder. Spannungs-u. Leistungsverlust in offenen Leitungen (Nebst) Erklärgs-Bl. 1927. (I doppels. bdr. Zellhorntaf, in zweiseitig bedr. Hülse mit Zellhornschutz, I Bl. 7,5×21 cm. u. 4° . . . . . L. 20,70

LEYBOL P.: NBW Tabellenschieber. Volle Recteckquerschnitte i. Eisenbeton mit einfacher Bewehrung nach W. Prager. (Nebst) Erklärgs-Bl. 1927. (I doppels. bedr. Zellhorntarif. in zweiseitg bedr. Hülse mit Zellhornschutz; pag. 3 mit Fig.). 7,5×21 cm. u. 4° . . . . . L. 23,—

STRASSNER ALBERT: Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke und der elastichen Bogenträger, mit bes. Berücks. d. Anwendg in d. Eisenbetonbaues. Bd 2. 1927, 4°. 2. Der Bogen u. d. Brückengewölbe. Mit gebrauchsfert. Tabellen f. d. Einflusslinien von Gewölben. 3. neubearb. Aufl. Mit 102 Textabb. u. 56 Tab. Pag. VIII+171 . . . L. 55,10 - Leg. L. 63,10

WARNOCK F. V.: Strength of materials. 8vo, 8¾×5½, pag. 376 . . . . L. 58,80

WINKEL HANS: Festigkeitslehre für Ingenieure. Nach d. Tode d. Verf. bearb. u. erg. von Kurt Lachmann. Mit 363 Textabb. 1927, pag. VII+494, gr. 8° Leg. L. 122,20

YOUNG GEORGE JR. and BAXTER HUBERT EUGENE: Mechanics of materials. Pag. 458 diagrs. O . . . . . L. 74,—

14. *Costruzioni civili - Ingegneria Sanitaria - Ponti - Strade*

BALDAUF JOHANNES CHRISTIAN u. RUDOLF PIETZSCH: Entwerfen u. Zeichnen von Hochbauten. Genaue Anweisung durch vergleichende Nebeneinenderstellg von richtiger u. falscher Darstellg d. Bauzeichn. Verf. f. d. Gebr. im Bureau. auf d. Baustelle. Mit zahl. Abb. in Text nebst I schwarzen (eingedr.) u. Imehrfarb. Taf. 4. verb. Aufl. 1927, pag. IV+84, gr. 8°. L. 16,10

BARNES FRANK EDWIN: Estimating buildinding costs; 2nd ed. Pag. 607 il., diagrs. L. 92,50

GRANE THEODORE: Concrete building construction. Ed. by T. Nolan. Roy. 8vo. L. 141,—

DEUTSCHES BUERGERHEIM. Hrsg.: Leonhard Heilborn. Bd 4. 1927, 4° - 4. Grosse Sammlg neuzeitl. Entwürfe u. Vorlagen vos Haus-, Zimmer-, u. Ladentüren, Toren, Fenstern u. Fensterläden, Gartenarchitekturen, Vorplatz-u. Glasabschlüssen, Geschäfts-u. Wirtschaftsausstattgn, Treppengeländern, Balustraden, Decken-u. Wandverkleidgn usw. 2., umgearb. Aufl. 80 Taf. mit 180 Abb. nebst. erl. Text u. prakt. Winken u. Anweisgn f. d. Werkstatt nebst 50 Textabb. Pag. 30 mit. Abb., 80 Taf. Hlw. Mappe. . . . . L 55,20

FOELSTER STADTBAUMSTR. a D.: Wohnhaus. Eine Bauanleitg zur prakt. Ausführg in d. Lehmstampfbauweise. Mit 12 Abb. u. I Pl. 1927, pag. 40, 8° . . . . L. 7,30

FRANZIUS FRANZ u. KARL BÖKEMANN: See- und Hafenbau. Mit 100 Abb. 1927, pag. 152, kl. 8° . . . . . Leg. L. 6,90

KLEHE TH.: Die Betriebsunfälle im Steinbruch und ihre Verhütung. 1927, pag. 56 mit Abb., gr. 8° . . . . . L. 9,20

KLEINHAEUSER. Petites Maisons familiales. Musterhaus-Aktion des Schweiz. Verbandes f. Wohnungswesen u. Wohnungsreform. Maisonstypes. Construites sur l'initiative de l'Union suisse pour l'améliora-

Digitized by Google

tion du logement. Bearb. von Henry Eberlé. 1927, pag. 122 mit Abb. gr. 8° L. 6,30

MARKS PERCY L.: The Principles of planning buildings. 4th ed. Rev., with additional examples. 8vo, 9×6, pag. 214. L. 98,70

NAGEL ERNST: Grundlegende Wertzahlen über Wohndichte und Besiedlungsrichte im Städtebau Ein organ., zeichnerischrechner. Aufbau d. Wohndichte in d. Baublöcken u. d. Besiedlungsdichte f. grössere Gebiete. Mit rund 8400 Wertzhlen, 35 (eingedrw) Tab. u. 19 Abb. 1927, pag. 110, gr. 8° . . . . . L. 43,10

NIGGEMEREY ROBERT: Einheitshausbau. Ein Vorschlag zur Bekämpfg d. Wohnungsnot. 1927, pag. 76 mit Abb., 8° . . . L. 9,20

SELLIER H. et BRUGGEMAN A.: Le probléme du logement. son influence sur les conditions de l'habitation et l'amenagement des villes. Coll. Histoire économique et sociale de la Guerre mondiale. 16,5×25,5, Pag. XII+180 . . . . . L. 16,—

WENZEL FRITZ, KONRAD ALVENSLEBEN, WITT GEWERBE R.: Die Beseitigung der beim Tauchund Spritzlackieren entstehenden Dämpfe. Mit 31 Abb. 1927, pag. IV+35, gr. 8° . . . . . L. 15,20

15. *Idraulica - Macchine idrauliche - Costruzioni idrauliche*

BOESS PAUL: Wehr-und Stauanlagen. Mit 59 Abb. sowie 5 Berechngs-Beisp. 1927, pag. 132, kl. 8° . . . . . Leg. L. 6,90

CORDES FRIEDRICH: Wasserbau. 1927, pag. VI+51, 8° - Bautechnische Lehrhefte f. d. Unterricht an Baugewerkschulen u. d. Praxis. (3.) . . . . . L. 4,15

FRANCHE G.: Manuel de l'ouvrier mécanicien. T. VIII. Moteurs hydrauliques. 18×12, pag. 134 . . . . . Cart. L. 12,—

FREEMANN LEWIS RANSOME: Waterways of westward wandering. Pag. 380 il. L. 65,25

GAERTNER AUGUST: Die Wasserversorgung u. Abwasserbeseitigung imrheinisch-westfälische Industriegebiet. 1927, pag. 23 mit 3 Abb., 4° . . . . . L. 16,60

HEIMERLE AUGUST: Kulturtechnische Entwürfe. H. 2. 1927, 4° - Lebende Bücher. 2. Die Stauanlagen. Mit 54 Textabb. u. 20 Bl., z. T. forb., Pl. u. Zeichnn. Pag. 63. L. 34,50 - Leg. L. 46,—

HENTZE JOHANNES: Der Wasserbau. Als Leitfaden f. d. Unterricht u. zur Selbstbelehrg bearb. Tl I. 1927, gr. 8°. I. Mit 168 Abb. im Text u. 3 farb. Taf. 4., verb. Aufl. Pag. VI+122 . . . . . L. 18,—

KLUT HARTWIG: Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle 5., neubearb. Aufl. Mit 40 Abb. 1927, pag. VI+182, 8°. L. 35,90

OSEEN CARL WILHELM: Neuere Methoden u. Ergebnisse in der Hydrodynamik. Mit 7 Textfig. 1927, pag. XXIV+337, gr. 8° - Mathematik u. ihre Anwendgn in Monographie u. Lehrbüchern. B. I. L. 101,20

MEIXNER HEINRICH: Die Wasserversogung des Georgschutzhauses am Hochschar durch eine Lambach-Pumpe. 1926, pag. 8 mit Abb., 4° (Umschlagt.) . . . . L. 2,10

MONTAGNÉ E. et BARBILLION L.: La mesure de débits et l'aménagement des usines hydrauliques. Bibl. de l'ingénieur électricien-mécanicien. 16,5×5,25. Pag. 202. L. 16,—

16. *Architettura - Archeologia - Arte decorative*

ANDERSON WILLIAM JAMES: The architecture of the Renaissance in Italy; 5th ed., rev. and enl. by Arthur Stratton. Pag. 327, 4 p. bibl., il. diagrs. . . . L. 138,75

ANDERSON WILLIAM J.: The Architecture of the Renaissance in Italy: a general view for students and others. 5th ed. Rev. and enl. by A. Stratton. 90 plates and 150 illus. in the text. Roy. 8vo, 9½×6¼, pag. 328 L. 98,70

ANGOSO A.: Salamanque (L'Espagne architecturale et monumentale) 25×32. 50 pl. et texte explicatif. . . . Cart. L. 80,—

ANGOSO A.: Salamana spandsh architecture; new ed. Pag. 312 il. diagrs. . L. 37,—

AZÉMA LÉON: Documents d'architecture contemporaine. I. série. 25×32,5. 54 pl. Cart. L. 108,—

BLANC LOUIS: Le fer forgé en france aux 16 et 17 siècles. 23×32,5. Pag. 28 et 96 pl. . . . . L. 160,—

BRIGGS MARTIN S.: The architect in history. pag. 412 il. . . . . L. 69,40

CLOUZOT HENRI: La Ferronnerie moderne. 2. série. Coll. Les Meilleurs Ouvrages sur l'art décoratif moderne. 33×45. 36 pl. et I introduction. . . . Cart. L. 84,—

CLUNN HAROLD: London rebuilt, 1897-1927: the principal changes which have taken place with suggestions for further improvement. Illus. 8vo, 8¾×5¾, pag. 326. L. 84,60

DANGER: Cours de relevés d' Architecture. 17×22. Pag. 96 . . . . . L. 14,40

DOUBBERCK PAULINE: Porzellanmalerei. Neu bearb. von Jenny Ritzbaupt. Mit 22 Abb. 1927, pag. 32, 8° . . . . . L. 1,80

EADES G E.: London: The romance of its development. Illus., 8vo, pag. 356. L. 35,30

Digitized by Google

EISLER MAX: Das bürgerliche Wien. 1770-1860. Histor. Atlas d. Wiener Stadtansichten. Lfg 6. 1927, pag. 21+24, z. T. farb. Taf. 101-120. 34×44 cm. - Arbeiten d. I. Taf. 101-120. 34×44 cm. - Bd 38. Ciascuno L. 168,—

FEULNER ADOLF: Kunstgeschichte des Möbelsseit dem Alterturm. 1927, pag. 655, mit Abb., 4°

FISKER KAY u. F. R. YERBURY: Moderne dänische Architektur. Einleitg on Aage Rafn. 1927, pag. 12, 100 Taf, 4°. Leg. L. 156,40

FISKER KAY and F. R. YERBURY, eds.: Modern Danish architecture. Illus. Demy 4to, 11×8¾ . . . . . L. 152,80 L. 184 - Mezza tela L. 207 - Tela L. 230,—

HALSTEAD FRANK: Architectural details. Pagine 281 il. . . . . L. 64,75

HAMMETT RALPH WARNER: The Romanesque architecture of western Europe. Pag. 210 il. . . . . L. 231,25

HARRISON F.: The Painted glass of York: tre medieval glass of the Minster and the Parish Churches Pref. by the V. Rev. W. F. Norris. 8vo, 8¾×5½, pag. 269 L. 58,80

HAVELL E. B.: Indian architecture: its psychology, structure, and history. Illus. Cr. 4to, 10¼×7½, pag. 304 . . . L. 197,40

LE CORBUSIER CHARLES-EDOUARD JEANNET: Towards a new architecture; tr. with introd. by Frederick Etchells. Pag. 308 il. L. 111,—

LOUKOMSKI G. K.: Jacques Vignole. Coll. Les Grands Architectes. (16,5×23). Pag. 92 et 123 pl. . . . . L. 72,—

PLATZ GUSTAV ADOLF: Die Baukunst der Neusten Zeit. 1927. Pag. 618 mit Abb. u. eingedr. Grundrissen, 25 Taf. mit z. T. aufgekl. farb. Abb. 4° . . . . L. 184,— Mezza tela L. 207,— - Tela L. 230,—

PRICE MATLAK: The A B C of architecture. Pag. 251 il. diagrs. D . . . . L. 46,25

RONCZEWSKI KONSTANTIN: Description des chapiteaux corinthiens et variés du Musée d'Alexandrie (Egypte). 1927, pag. 32 mit Abb. 8 Taf., 8° . . . . . L. 11,50

RUSSELL A. L. N.: Architecture. 8vo, 8× 5½, pag. 272 . . . . . L. 35,30

SAINT-SAUVEUR H.: Châteaux de Bourgogne. (33×45). 40 pl. . . Cart. L. 90,—

STRZYGOWSKI JOSEF: Die Holzkirchen in der Umgebung von Bielitz-Biala. Unter Mitarb. von Alfred Karasek u. Walter Kuhn bearb. Mit 39 Abb. u. 1 Kt. (auf Taf.). 1927, pag. VII+47, 8° . . . L. 23,50

STYGER PAUL: Die altchristliche Grabeskunst. Ein Versuch d. Einheitl. Auslegung. 1927, pag. 123, 16 Taf., gr. 8° Leg. L. 55,25

SYMONDS R. W.: The Present state of old English furniture. Illus. Cheap ed Demy 4to, 11½×8¾, pag. 144 . . L. 98,70

TERRASSE CH.: L'art des Châteaux de la Loire. Coll. A travers l'Art français. (19,5×14,5) Pag. 170 . . . . L. 12,—

VONKA JAROSLAV: Geschmiedetes Eisen. 64 Abb. auf 50 Taf. 1927, pag. VII, 50 Taf., 4° . . . . . Leg. L. 115,—

WORRINGER WILHELM: Form in Gothic. Trans. Ed., with an intro. by H. Read. Containing the original illus. Cr. 4to, 10¼×7½, pag. 197 . . . . L. 58,80

17. *Trasporti - Vie ordinarie. Vie di ferro - Vie d'acqua - Vie dell'aria*

AIR Ministry-Claudel-Hobson carburettors. 2nd ed. . . . . L. 42,30

AIR Ministry-General instrument equipment for aircraft, 1927 . . . . . L. 16,50

AERONAUTICAL Research Ctte. - Reports and memoranda. 1063, Model experiments on R. A. F. 31 aerofoil with Handley Page slot, L. 2,40; 1064, Effects of stagger and gap on the aerodynamic properties of biplanes at large angles of incidence, L. 8,30; 1089, Full scale test of slot and aileron control on a Woodcock, L. 1,60; 1091, Wind tunnel tests with high-tip speed airscrew, L. 4,70; 1093, Non-dimensional form of stability equations of an aeroplane, L. 2,40; 1094, Full-scale determination of the angle of downwash below an aeroplane, L. 2,40; 1095, Theoretical relationships for an aerofoil with hinged flap, L. 3,60.

AERONAUTICAL Research Ctte. - Reports and memoranda. 1096, Full scale measurements of lift and drag of the Fokker F. VII, - 3. M. moniplane . . . . . L. 2,40

AUTOCAR diary, 1928. 18mo, 4¾×4¼ L. 9,40

BORDBUCH für Automobilisten. Prakt. Fahrten-u. Betriebskostenbuch. 3. verb. Aufl. 1927, pag. 284, 8° . . . . Leg. L. 16,10

DINGSCHERT KARL FRIEDRICH WILHELM: Prüfungsfragen für Kraftifahrer. 20. verb. Aufl. 1927, pag. 24 mit farb. Umschl., 8° L. 4,60

DURAND: Cours d'automobiles. II. Voitures automobiles. (16×25), pag. 248 L. 28,—

ESPER GEORGE: Schaltungen für Hebezauge. Ein Hilfsb. f. d. Montagegebrauch u. zum Selbstunterricht. Mit 123 Abb. (im Text u. auf. Taf.). 1927, pag. XI+182, 8° Leg. L. 43,70

FILIUS d. i. ADOLF SCHMAL: Ohne Chauffeur. (1.). 1927, kl. 8°. (1.) 12. gänzl, umgearb. u. erw. Aufl. (besorgt durch Erich

Digitized by Google

Schmale u. Max. Szombathy). Pag. XVI+568 mit Abb. . . . . L. 37,80

FLETCHER JOHN S., Capt.: Modern steam seamanship for Second Mates, Mates and Masters. Rev. and enl. ed. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 185 . . . . . L 23,50

GÜNTHER HANS, WALTER DE HAAS u. PAUL HIRSCH: Der praktische Modellflieger. Das Bastelbuch f. Modellflugzeugbau. Unter Mitarb. von Fritz Thiele. 3., vollst. neubearb. Aufl. von Collins-Günther: « Flugmaschinenbuch. Anleitg zum Bau von Modellflugzeugen ». Mit 360 Bildern im Text. 1927, pag. IV+80, pag. 289-304, gr. 8° . . . . . L. 11,50

HESSLER RUDOLF: Der Selbstfahrer. Ein Handb. zur Führung u. Wartung d. Kraft-Wagens. Mit 154 (z. T. farb.) Abb. u. 2 Taf. 2. verm. Aufl. 1927, pag. 292, gr. 8° . . . . . Leg. L. 27,60

KUPFERSCHMIRD KARL: Die Höher-und Tieferbettungen des Rheins zwischen Basel und Mannheim von 1882 bis 1921 und ihre Bedeutung für die Schiffbarmachung dieser Stromstrecke durch Regulierung. Ein Beitr. zur Kenntnis d. Oberrheins. Mit 9 Textabb. 1927, pag. IV+65, gr. 8° L. 41,40

KURTZ CHARLES MEARS: Track and turnout engineering (rev. and enl. ed.), pag. 466 il. diagrs. . . . . L. 92,50

MUELLER ARTHUR H.: Die Treidel-Schwebebahn. Das Schleppmittel der Zukunft auf Binnenwasserstrassen. 1927, pag. 63 mit Abb., 3 Taf., gr. 8° . . . . L. 23,—

NISSEN ADOLF: Stöhrungen am Kraftfahrzeug, ihre Ursachen, Wirkungen und deren Behebungen (nach dem gleichnamigen Kraftfahrzeug-Lehrfilm). 1927, pag. 48 mit Abb., 8° . . . . . L. 4,60

SCHMITZ ARTHUR: Die Unterbettung und Lagerung des Querschwellengleises. Mit 159 Abb. 1927, pag. 163, 8° L. 14,70 - Leg. L. 23,90

SHARP EUGENE WEBSTER: International news communications; the submarine cable and wireless as news carriers. Pag. 43 (bibl.)

SLY JOHN F.: The genesis of the Universal Postal Union; a study in the beginnings of international organization. Pag. 57 (3p. bibl.) D . . . . . L. 1,—

STARR JOHN WILLIAM, jr.: Lincoln and the railroads. Pag. 338 (13p. bibl.) il. L. 55,50

URSINUS OSKAR: Flug-Modellbau-Unterricht. Eine prakt. Anleitg f. d. Modellbau u. Einführg in d. Modellsprt. (Geleitw.: Hans Matthée). Mit ca. 100 Abb. u. 2 Taf. Hrsg. 1927, pag. IV+50, 4° . L. 11,—

VERRES RUDOLF: Der moderne Strassenbau und seine wirtschaftliche Wertigkeit unter bes. Berücks. d. Problems d. Automobilstrassen. Mit 12 Abb. u. 4 Kt. 1927, pag. VII+244, 3 Tab., gr. 8° . . . .L. 20,70

WISSENSCHAFTLICHE Gesellschaft für Luftfahrt e V. (WGL). Arbeiten zur Luftnavigierung. Hrsg. vom Navigierungsausschuss d. WGL Mit 72 Abb. 1927, pag. V+63, gr. 8° . . . . . Leg. L. 29,90

18. *Minerologia - Geologia - Arte delle miniere*

ASHTON BESSIE L.: The geonomic aspect of the Illinois waterway. pag. 117 (16p. bibl.) maps O . . . . . L. 18,50

BARTH TOM: Die Pegmatitgänge der kaledonischen Intrusivgesteine im Seiland-Gebiete. Mit 31 Textfig.,1 Kt. u. 4 Taf. 1927, pag. VII+123, 4°.

BEHRED FRITZ u. GEORG BERG: Chemische Geologie. Mit 61 Abb. im Text. 1927, pag. X+595, gr. 8° L. 168,80 - Leg. L. 185,80

BENSON ALLAN LOUIS: The story of geology. Pag. 308, (2p. bibl.) il. . . . . L. 74,—

BEURLEN KARL: Diluvialstratigraphie und Diluvialtektonik. Beiträge u. Ergebnisse aus Nordostdeutschland. Mit II Textfig. 1927, pag. VIII+211+393, gr. 8° L. 50,60

BULMAN H. F.: The Working of coal and other stratified minerals. Intro. by H. Louis. Roy. 8vo, 9¼×6, pag. 338 L. 197,40

COLLET LEON W.: The structure of the Alps; foreword by O. T. Jones. Pag. 301 il. diagrs. . . . . L. 120,25

DINGSCHERT KARL Friedrich Wilhelm: Prüfungsfragen für Kraftfahrer. 18. verb. Aufl. 1927, pag. 24 mit (z. T. farb. Abb. auf. Umschl., 8° . . . . . L 4,60

FIEBELKORN HEINZ: Der Praktische Automobil-Mechaniker. Ein Handbuch. Mit 283 Abb. 1927, pag. VIII+292, gr. 8° - L. 46,— - Leg. L. 57,50

GEOLOGICAL SURVEY - The Geology of the country around Ipswich. . . . L. 16,50

GEOLOGICAL SURVEY - The Geology of the Rossendale anticline . . . . L. 21,20

GEOLOGICAL SURVEY - Geology of the South Wales coalfield. Part 2, Abergavenny. 2nd ed. . . . . L. 16,50

GEOLOGICAL SURVEY (Scotland) - The Oilshales of the Lothians 3rd ed. bds. L. 25,90

Digitized by Google

GOLDSCHMIDT VIKTOR MORITZ: Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. 6. 7. 1926, 4° - Skrifter utgitt av det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. I. Matem-Naturvid. Kl. 1926, 1. 2. 6. Ueber d. Krystallstrukturen vom Rutiltypus, mit Bemrkgn zur Geochemie zweiwertiger u. vierwertiger Elemente. Nach Untersuchugn gemeinsam mit Tom Barth, Dag Holmsen, Gulbr Lunde, William Zachariasen. Pag. 21, L. 7,— - 7. Die Gesetze d. Krystallochemie. Nach Untersuchgn gemeisam mit T. Barth, G. Lunde, W. Zachariasen. Mit 5 Textfig. Pag. 117 . . . . . L. 29,75

GREENLY EDWARD: The Earth: its nature and history. 12mo, 7¼×4¾, pag. 54. L. 4,70

KERNER-MARILAUN FRITZ: Der klimatische Schwellenwert des vollständigen Lateritprofils. 1927, pag. 413+428, gr. 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 2,—

KOBER LEOPOLD: Beiträge zur Geologie des Nordapennin und der angrenzenden Alpen. Mit 4 Textfig. 1927, pag. 281+294, gr. 8° (Umschlagt.) . . . . . L. 2,—

KOBERT LEOPOLD: Das Werden der Alpen. Eine erdgeschichtl. Einf. Mit 24 Abb. im Text u. 3 Taf. 1927, pag. IV+86, 8°. L. 18,— - Leg. L. 20,70

LAKE PHILIP and RASTALL HERON: A textbook of geology; 4th ed. Pag. 534 (bibl. foornotes) il. diagrs. . . . . L. 148,—

MINES DEPT.: First aid organisation at collieries in Gt. Britain: investigations. L. 2,40

MINES DEPT.: List of mines in Great Britain and Isle of Man, 1926 . . . . L. 87,—

MINES DEPT.: Reports, 1926. I, Scotland Division . . . . . L. L. 4,70
2, Northern Division . . . . L. 4,70

MINES DEPT.: Reports, 1926. 3, Yorkshire District; 4, North Midland Div.; 6, Cardiff and Newport Div.; 7, Swansea Div.; 8, Midland and Southern Div. Ciascuno L. 4,70

MINES DEPT.: Safety in Mines Research Board Papers. 36, Ignition of gases by hot wires . . . . . L. 4,70

MITTEILUNGEN über den österreichischen Bergbau. Tl I. Statistik d. Bergbaues f. d. J. 1926. Tl 2. Die Kohlenwirtschaft Oesterreichs im J. 1926. (Statist. Tabellen). Verf. im Bundesministerium f. Handel u. Verkehr; hrsg. vom Verein d. Bergwerksbesitzer Oesterreichs. Jg. 8. 1927. 1927, pag. IX, 144, 49, XVIII mit Fig., 8° . L. 56,—

RAEBURN C. and MILNER HENRY B.: Alluvial prospecting: the technical investigation of economic alluvial minerals. Forew. by J. D. Falconer. 8vo, 8¾×5½, pag. 498 L. 169,20

SCHERZER HANS: Geologisch-botanische Wanderungen durch die Alpen. Bd I. 1927, 8° - I. Das Berchtesgadener Land. Mit 23 (meist eingedr.) Profilen u. Ktchen, 21 Kunstdr. Taf., I farb. Titelb. u. I geol. Tab. Pag. 218 . . . . . L. 19,35

SCHUCHERT CHARLES and LE VENE CLARA M.: The earth and its rhythms. Pag. 425 il. maps. diagrs. . . . . L. 74,—

SHEPHERD EDWARD C. M.: Motor car mechanism and management simplified. With section on overhauling. 4th ed., rev. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 186 . . . . L. 11,80

SMITH STANLEY PARKER: The Electrical equipment of automobiles. Cr. 8vo, 7½×5, pag. 140 . . . . . L. 23,50

SPAIGHT J. M.: The Beginnings of organised air power: a historical study. 8vo, 8¾×5¾, pag. 323 . . . . . L. 79,90

STCHEPINSKY V.: Les régions pétrolifères russes, géologie, exploitation et raffinage. 14,5×23,2, pag. 112 . . . . . L. 12,—

STROMER ERNST: Wirbeltier-Reste der Baharîje-Stufe (unterstes Cenoman). 9. 1927, 4° - Ergebnisse d. Forschungsreisen Prof. E. Stromers in d. Wüsten Aegyptens. 2. Abhandlungen d. baer. Akad. d. Wiss. Math-naturwiss. Abt., Bd 31, Abh. 5. 9. Die Plagiostomen, mit e. über käno-u. mesozoische Rückenflossenstacheln von Elasmobranchiern. Mit 3 Doppeltaf. u. 14 Textfig., pag. 64 . . . . . L. 36,80

VOGEL RUDOLF: Ueber die Strukturformen des Meteoreisens und ihre spezielle Beeinflussung durch Umwandlung und beigemengten Phosphor. Mit II Taf. u. 6 eingedr. Fig., 1927, pag. 51, gr. 8° L. 32,20

WALLS M.: Nouvelle classification des eaux minerales d'apres leur constitution et leurs propriétés physico-chimiques. 25×16,5, pag. 124 . . . . . L. 18,—

WALTHER KARL: Zwölf Tafeln der verbreitetsten Fossilien aus dem Buntsandstein und Muschelkalk der Umgebung von Jena. 2. Aufl. Bearb. von Hans Claus. 1927, pag. XVIII+48 Text., 8° . Leg. L. 20,70

WOLFF FERDINAND VON: Einführung in die Kristallstrukturlehre. 1928. Ausg. 1927, pag. VI+169 mit Fig., gr. 8° . L. 56,40

Digitized by Google

19. *Agricoltura - Macchine agrarie - Industrie agrarie*

AEREBOE FRIEDRICH: Der Einfluss des Krieges auf die landwirtschaftliche produktion in Deutschland. Roy. 8vo . . . L. 58,80

APEL B.: Landwirtschaftliche Naturkunde. Düngerlehre u. Arkerbaulehre in Leitsätzen. Ein Merkbuch f. Ländl. Fortbildgsschulen. Hrsg. 1937, pag. 64, mit Abb., 8° L. 5,50

BARSCH OTTO: Die Motorpflugtechnik. I. 1927, 4°. I. Das Motorpflugwesen. Mit 158 Abb., pag. VII+210 . . Leg. L. 66,40

BESTIMMUNGEN über Ausformung, Messung und Sortierung des Holzes in den der Hessischen Staatsforstverwaltung unterstellten Waldungen. 1927, pag. 25, 7. Schreibpapier. kl. 8° . . . . L. 1,80

BLACK R. H. and BOERNER E. G.: Cleaning grain on farms and in country, elevators. Pag. 27 il. . . . . L. 1,—

BRANDES ELMER WALKER: Emergency methodes for reconstitution of flooded sugarcane districts in Louisiana. Pag. 8 il. L. 1,—

BROWN NELSON COURTLANDT: Forest products: their manufacture and use. Pag. 447 diagrs. . . . . L. 74,—

COMBER NORMAN M.: An Introduction to the scientific study of the soil. Cr. 8vo. 7½×5, pag. 192 . . . . . L. 35,30

DOERELL ERNST GUSTAV: Die Düngung des Hopfens, von Wissenschaft und Praxis nach d. heut. Stande f. bäuerl. Landwirte. 1927, pag. 29 mit Abb., gr. 8°. . L. 3,45

EICHINGER A.: Die Unkrautpflanzen des kalkarmen Bodens (Umschlagt: Ackerbodens). 1927, pag. 103 mit. Abb., 8°. L. 3,45

HAUSKA LEO: Berechnung forsttechnischer Bauwerke. H. 2. 1927, gr. 8°. 2. Brücken aus Holz (Vollwandträger). Mit 80 Textabb. u. 10 Tab., davon 9 eingedr. Pag. 122. L. 43,70

HIRSCHFELD W.: Tabelle zur Berechnung der Schmutzprozente bei Zuckerrübenlieferungen, Kartoffeln u. a. landirtschaftlichen Erzeugnissen von 2 bis 65 Prozent für 500 bis 50000 kg. 1927, pag. 131, gr. 8° Leg. L. 69,—

KAISER PAUL: Die Korbweiden, ihre Kultur u. Verwertung aus der Praxis für die Praxis. Mit 7 Abb. 1927, pag. 95, 8°. . L. 3,65

LUDWIG WALTER: Die Organisation des Absatzes in der Forstwirtschaft. Mit Tab. u. graph. Darstellgn. 1927, pag. 152, 8°. L. 13,80

MICHEL GEORGE A. and STAEBNER FREDERIC E.: Spray irrigation in the eastern states. Pag. 26 il. diagrs. . . . . L. 1,—

PFISTER AUGUST: Die Bedeutung des Kalkes für Acker und Wiese. 1927, pag. 17, 8° L. 1,80

PINGRIFF G. N.: A Course of experiments on plant growth and the soil in relation to foodstuffs. Roy. 8vo, 9×7¼, pag. 64. L. 6,10

ROEMER THEODOR: Beobachtungen auf dem Gebiete Staaten von Nordamerika. Bericht über d. Ergebnisse e. im J. 1925 durchgef. Studienresse. 2., verm. Aufl. Vorw.: Karl Haslinde. Mit 10 Textabb. 1927, pag. 137, 4° . . . . . L. 27,60

RUTKOWSKI J.: Le régime agraire en Pologne au XVIII siècle. 25×16, pag. 72. L. 6,40

SCHAUMBURG ARNOLD: Silobau und Silotutterbereitung. Kurzgefasste u. gemeinverst. Anleitg f. d. prakt. Betrieb. 1927, pag. 63 mit 23 Abb., gr. 8° . . L. 8,10

SCHIRMER KARL: Vom Saatbeizen Mit I Titelb. u. 22 Abb. im Text. 1927, pag. 52, gr. 8° . . . . . L. 4,60

SENTENAC: Épuration agricole des eaux d'égout. 16×25, pag. 68, 120 gr. L. 9,60

STEWART J. F.: Manual of forest engineering and extraction. Introd. by E. P. Stebbing. Illus. 8vo, 8½×5½, pag. 204. L. 70,50

VAN DEN HEEDE A.: Art de semer. 3 édition. 12×19, pag. 192 . . . . . L. 6,40

VORTRAEGE zum II. öffentlichen Lehrgang für praktische Landwirte am 9. u. 10. Februar 1927. 1927, pag. 60 mit Abb. u. Firgs., 8° . . . . . L. 13,80

WOODWARD CARL RAYMOND: The development of agriculture in New Jersey. 1640-1880. Pag. 321, 8 p. bibl., il. (Bull. 451). L. 27,75

WORTHEN EDMUND L.: Farm soils; their management and fertilization. Pag. 410. L. 51,50

20. *Organizzazione scientifica del lavoro - Brevetti Assicurazioni - sociali*

BOULIN PIERRE: L'organisation du travail dans la région envahie de la France pendant l'occupation. Coll. Histoire économique et sociale de la Guerre mondiale. 16,5×25,5, pag. XX+ 164 . . L. 16,—

BOULIN PIERRE: L'Organisation du travail. Roy. 8vo . . . . . L. 35,30

BRAUN ARNO: Organisation der kaufmännischen Abteilung kommunaler und gleichartiger privater Betriebe. Gas, Wasser,

Digitized by Google

Elektrizität. 1927, pag. 25 mit 16 Abb., 4°. L. 7,—

PFAU KARL FR. u. ERNST VON OTTO: Der Buchhändler. Bd 2. Der Reise-Buchhandel u. anderes. H. 2-3. 1927, pag. 33+96, gr. 8° . . . . . L. 5,50

REISBERG HERMANN: Taylorisierte Betriebs-Abrechnung. (Nebst) Formular-Sammlung. I Aufl. 1927, 8° . . . . Leg. L. 20,70

RIEGEL ROBERT: Elements of business statistics. Rev. ed. 8vo, 8½×5½, pag. 571. L. 84,60

21. *Scienze sociali ed economiche - Economia Politica Statistica - Commercio*

LAFOND G.: La République Argentine. Coll. Monographies économiques. 14×19, pagine 96 . . . . . L. 4,—

RASCH MARIA: Doppelte Buchführung und Maschinenbetrieb in der Depotabteilung. 1927, pag. IV+35, gr. 8° . . . L. 11,50

STEPHENSON JAMES, ed.: A Statistical atlas of the world. Folio, 13½×8½, pag. 147. L. 35,30

GIULIO CALABI, Direttore responsabile — Bologna - Cooperativa Tipografica Azzoguidi

Digitized by Google

RIVISTA MENSILE
CULTURA POPOLARE

Tratta i problemi e riflette il movimento in Italia e all'Estero della Scuola del Popolo e dell'Educazione intellettuale, civile e tecnica delle classi lavoratrici.

ABBONAMENTO ANNUO

Italia L. 25 - Estero L. 40 - (*Un fascicolo L. 3 - arretrato L. 4,50*)

ABBONAMENTI CUMULATIVI 1927

1°) « La Coltura Popolare » e « La Rivista d'Italia » *L. 65 — invece di L. 80 —.*
2°) « La Coltura Popolare » e « L'Italia che scrive » *L. 35 — invece di L. 42,50.*
3°) « La Coltura Popolare » « La Rivista d'Italia » e « L'Italia che Scrive » *L. 77,50 invece di L. 95.*

ABBONAMENTO STRAORDINARIO DI SAGGIO
a « La Coltura Popolare »

Per cinque numeri consecutivi: Italia L. 10 — - Estero L. 16 —

Lettere e vaglia all'Amministrazione de *La Coltura Popolare* - Milano - Via Bellini, 13

Editori: NICOLA ZANICHELLI, Bologna - AKAD. VERLAGSGESELLSCHAFT, Leipzig
FÉLIX ALCAN, Paris - DAVID NUTT, London - G. E. STECHERT E CO., New York - RUIZ HERMANOS, Madrid - RENASCENÇA PORTUGUESA, Porto - THE MARUZEN COMPANY, Tokyo

"SCIENTIA,,

RIVISTA INTERNAZIONALE DI SINTESI SCIENTIFICA
Si pubblica ogni mese (in fascicoli di 100 a 120 pagine ciascuno)
Direttore: EUGENIO RIGNANO

È L'UNICA RIVISTA italiana a diffusione assolutamente mondiale.

È L'UNICA RIVISTA di sintesi e di unificazione del sapere che tratti delle questioni fondamentali di tutte le scienze: storia delle scienze, matematica, astronomia, geologia, fisica, chimica, biologia, psicologia e sociologia.

È L'UNICA RIVISTA che a mezzo di inchieste fra i più eminenti scienziati e scrittori di tutti i paesi (*Sui principi filosofici delle diverse scienze; Sulle questioni astronomiche e fisiche più fondamentali all'ordine del giorno e in particolare sulla relatività; Sul contributo che i diversi paesi hanno dato allo sviluppo dei diversi rami del sapere; Sulle più importanti questioni biologiche, ed in particolare sul vitalismo; Sulla questione sociale; Sulle grandi questioni internazionali sollevate dalla guerra mondiale*), studi tutti i massimi problemi che agitano gli ambienti studiosi e intellettuali di tutto il mondo e rappresenti nel tempo stesso il primo tentativo di organizzazione internazionale del movimento filosofico e scientifico.

È L'UNICA RIVISTA che possa vantare tra i suoi collaboratori i più illustri scienziati di tutto il mondo. Un elenco di più che 350 di essi trovasi riprodotto in quasi tutti i fascicoli.

Gli articoli vengono pubblicati nella lingua dei loro autori, e ad ogni fascicolo è unito un *supplemento contenente la traduzione francese di tutti gli articoli non francesi*. La rivista è così completamente accessibile anche a chi conosca la sola lingua francese. (*Chiedere un fascicolo di saggio gratuito* al Segretario Generale di « Scientia », Milano, inviando — a puro rimborso delle spese di spedizione e postali — lire due in francobolli).

Abbonamento: Italia L. **130**: Estero L. **150** — Uffici della Rivista: Via A. De Togni, 12 - Milano (116)
Segretario Generale: Dott. PAOLO BONETTI

Digitized by Google

VERLAG CHEMIE

G. m. b. H.

LEIPZIG

pubblica le seguenti Riviste:

ARCHIV DER PHARMAZIE UND BERICHTE DER DEUTSCHEN PHARMAZEUTISCHEN GESELLSCHAFT - Estero Mk. 14,50.

BERICHTE DER DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT. Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 63.

BIBLIOGRAPHIA CHIMICA - Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 7.

DIE CHEMISCHE-INDUSTRIE - Annualmente 52 numeri. Estero Mk. 32. Con la ZEITSCHRIFT FÜR AUGEWANNDTE CHEMIE. Mk. 69.

CHEMISCHES ZENTRALBLATT - Annualmente 52 numeri. Estero Mk. 105.

GEWERBLICHER RECHTSSCHUTZ - Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 32.

KORROSION UND METALLSCHUTZ - Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 32.

LIEBIG'S ANNALEN DER CHEMIE - Annualmente da 4 a 6 volumi di tre fascicoli. Ogni vol. Estero Mk. 12

MITTELLUNNGEN DER TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHEN VEREINE MITTELDEUTSCHLANDS - Annualmente 24 numeri. Estero Mk. 9.

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE CHEMIE - Annualmente 52 numeri. Estero Mk. 45. Con la CHEMISCHE INDUSTRIE Estero Mk. 69.

ZEITSCHRIFT FÜR ELEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTE PHYSIKALISCHE CHEMIE - Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 38.

ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENERNÄHRUNG UND DÜNGUNG *A.* Wissenschaftlicher Teil - Annualmente 2 a 3 volumi di 6 fascicoli ogni volume. Estero Mk. 19. *B.* Witschaftlich praktischer Teil - Annualmente 12 fascicoli. Estero Mk. 16. Gli abbonati alla parte B possono ricevere i volumi della parte A a Mk. 16.

ZENTRALBLATT FÜR GEWERBEHYGIENE UND UNFALLVERHUTÜNG - Annualmente 12 numeri. Estero Mk. 16.

Per informazioni, ordinazioni ed abbonamenti rivolgersi alla

SOCIETÀ GENERALE DELLE MESSAGGERIE ITALIANE DI GIORNALI, RIVISTE E LIBRI

BOLOGNA - Via Milazzo, 16

Digitized by Google

ULRICO HOEPLI, EDITORE - MILANO

" NON REDEO NISI VICTOR ,,

OGNI ITALIANO FIERO DI QUESTO NOME

VORRÀ LEGGERE E POSSEDERE IL LIBRO ASSERTORE DI VIRTÙ SCIENTIFICA, DI SAGACE AUDACIA ITALIANA

NUMEROSE EDIZIONI STRANIERE (ARGENTINA - BRASILIANA - TEDESCA - ANGLO-AMERICANA - FRANCESE - UNGHERESE) PORTANO IN TUTTO IL MONDO LA ECO DELL' EPICA GESTA DI F. DE PINEDO

CON UN PROEMIO DI

GABRIELE D'ANNUNZIO

Magnifico volume in-8 grande di pagine 320, con quaranta

SCHIZZI DI MANO DEL GEN. DE PINEDO

Ritratto eseguito da

VINCENZO GEMITO

CXXX Tavole in fotocalcografia (190 documenti fotografici) 5 carte a colori e copertina xilografata da F. GAMBA

PREZZO: LIRE QUARANTOTTO

FRANCO OVUNQUE

Dirigere Commissioni e vaglia all' **Editore ULRICO HOEPLI, Galleria De Cristoforis, MILANO.** *- Franco nel Regno a chi incia l'importo menzionando il presente annu del* GIORNALE DI BIBLIOGRAFIA TECNICA INTERNAZIONALE *Dicembre 19.*

Si spedisce anche contro assegno postale.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

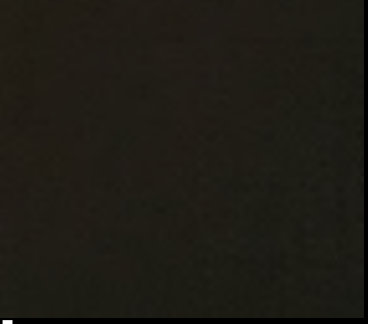
Digitized by Google

Digitized by Google

708795 T8 G5 v.3
Giornale di bibliografia tecnica internazionale
YD

708795
T8
G5
v.3
UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

Digitized by Google



Digitized by Google